

J. Beumer

No. 3.59

DE INVLOED VAN DE ORGANISATIE
DER WERKZAAMHEDEN OP DE
BEDRIJFSUITKOMSTEN VAN
AKKERBOUWBEDRIJVEN

Januari 1976

L 26
3.59B



Landbouw-Economisch Instituut
Afdeling Landbouw

339932

Inhoud

	Blz.
WOORD VOORAF	5
1. OPZET VAN HET ONDERZOEK	7
1.1 Inleiding	7
1.2 De gekozen variabelen	8
1.3 Illustratie van de aspecten met bedrijfsgegevens	10
2. RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK	11
2.1 Bewerkingskosten	11
2.2 Oogsten van granen	22
2.3 Opbrengst marktbaar gewassen	24
2.4 Intensiteit	26
2.5 Bedrijfs grootte	28
2.6 Overige aspecten	31
2.7 Samenvatting	31
BIJLAGE 1. Aspectentabel 1971/72 en 1972/73	34
" 2. Bedrijfsgegevens	38

Woord vooraf

Het onderzoek, waarvan in deze studie verslag wordt gedaan, was gericht op de vraag of de wijze van organisatie van de werkzaamheden van invloed is geweest op de bedrijfsuitkomsten van akkerbouwbedrijven. Hiertoe zijn de bedrijfsgegevens over de boekjaren 1971/72 en 1972/73 van 205 bedrijven uit het gehele land geanalyseerd. In het bijzonder is daarbij de eigen exploitatie van werktuigen, vergeleken met gezamenlijke exploitatie van werktuigen en met inschakeling van loonwerkers.

In de praktijk komen deze drie vormen van organisatie meestal gecombineerd voor. De verschillen tussen de bedrijven zijn dan ook voor een belangrijk deel verschillen in de mate waarin de diverse organisatievormen worden toegepast. Het is in het algemeen niet zo, dat een bedrijf voor alle voorkomende werkzaamheden en werktuigen dezelfde organisatievorm kiest. De onderlinge verschillen kunnen dan ook gekarakteriseerd worden als accentverschillen.

Uit het onderzoek werd geen aanwijzing verkregen dat concentratie op een van de drie mogelijkheden tot gunstiger resultaten leidde. De bedrijfsuitkomsten worden wel mede bepaald door de efficiency in het gebruik van arbeid, werktuigen en loonwerk, maar deze bleek niet afhankelijk van de gekozen organisatievorm. Verder kwam ook uit dit onderzoek weer naar voren, dat verschillen in de opbrengsten van de gewassen de belangrijkste oorzaak zijn van verschillen in bedrijfsuitkomsten in de akkerbouw.

Het onderzoek is uitgevoerd op de afdeling Landbouw, door J. Beumer die voor de statistische analyse werd bijgestaan door Ir. A. Eriks.

De Adjunct-Directeur,

Den Haag, januari 1976


(J. de Veer)

1. Opzet van het onderzoek

1.1 Inleiding

De prijsstijging van diverse landbouwprodukten is in de afgelopen jaren achtergebleven bij de prijsverhoging van de diverse kostencomponenten. Deze ontwikkeling heeft een daling van de arbeidsopbrengsten tot gevolg gehad die slechts kon worden opgevangen indien men er in slaagde de produktiviteit sterk op te voeren. Met name is er daarom in de landbouw een ontwikkeling gaande die er op gericht is de produktieomvang per man te vergroten. De maatregelen, die hiervoor op akkerbouwbedrijven worden genomen, zijn van bedrijf tot bedrijf verschillend. Het ene bedrijf tracht dit te bereiken door intensivering van het bouwplan, terwijl een ander bedrijf het zoekt in het verminderen van de arbeidsbezetting. Ook door aankoop of bijpachten van grond, wat in de praktijk veelal moeilijk is te verwezenlijken, is het mogelijk de produktieomvang te vergroten. Bij intensivering of vergroting van de oppervlakte zal bij een gegeven arbeidsbezetting de reeds beschikbare mechanisatie beter benut kunnen worden. Veelal zal de mechanisatiegraad moeten worden aangepast aan de gewijzigde omstandigheden. Dit zal in de meeste gevallen betekenen dat, om de werkzaamheden rond te kunnen zetten, er machines moeten worden aangeschaft met een grotere capaciteit, waarmede belangrijke investeringen gemoeid zijn.

Door met andere bedrijven samen te werken kan men voor een gedeelte deze hoge investeringen ontlopen en is hierdoor tevens, indien deze samenwerking zich ook uitstrekt tot de arbeid, een vermindering van de arbeidsbezetting te realiseren. Een andere mogelijkheid om dit te bereiken is het inschakelen van de loonwerker. Vooral voor het kleinere bedrijf, waarbij een volledige eigen mechanisatie bij de oogstwerkzaamheden wegens een te kleine produktieomvang niet rendabel kan worden aangewend, zal de loonwerker kunnen bijdragen tot een vergroting van de produktieomvang per man. Immers bij het inschakelen van de loonwerker zorgt deze ook voor de mankracht bij de machines, waardoor men met minder arbeidskrachten op het eigen bedrijf toe kan. Een dergelijke vermindering van het aantal arbeidskrachten zal uiteraard slechts mogelijk zijn op bedrijven die nog meer dan een minimale arbeidsbezetting hebben.

In dit onderzoek is met behulp van bedrijfsvergelijking (factoranalyse) nagegaan in hoeverre het meer of minder gebruik maken van loonwerk en het meer of minder samenwerken bij de oogstwerkzaamheden met andere bedrijven, van invloed is geweest op de verschillen in bedrijfsresultaat tussen de in dit onderzoek opgenomen bedrijven. Het onderzoek is gebaseerd op 205 bedrijven in het boekjaar 1971/72 en 197 bedrijven in het boekjaar 1972/73. Het betreft hier alle akkerbouwbedrijven, ongeacht het gebied waarin zij lig-

gen, die bij het LEI in deze jaren in administratie waren.

1.2 De gekozen variabelen

De in het onderzoek betrokken kengetallen zijn hoofdzakelijk ontleend aan de bedrijfsboekhouding van de LEI-steekproefbedrijven. Deze gegevens zijn aangevuld met een aanduiding van het gebied waarin het bedrijf ligt, de leeftijd van de ondernemer, het in eigendom hebben of in samenwerking met anderen van een maaidorser en/of een aardappelrooier, en/of een bietenrooier.

Verder zijn nog kengetallen toegevoegd die aangeven in hoeverre bij het oogsten gebruik wordt gemaakt van eigen machines, van machines die met andere bedrijven tezamen worden geëxploiteerd of uitsluitend door inschakeling van de loonwerker. Het gaat hierbij uitsluitend om maaidorser, aardappel- en bietenrooimachines.

Naast de kengetallen, die in de factoranalyse (var. 1 t/m 50) zijn opgenomen, zijn bij de illustratie van de aspecten met bedrijfsgegevens nog enkele variabelen (no. 51 t/m 69) toegevoegd.

Een toelichting op de belangrijkste kengetallen volgt hieronder.

a. Ligging van de bedrijven

De in het onderzoek opgenomen bedrijven zijn over 3 gebieden verdeeld nl. noord, midden en zuid. Verder is nog een variabele toegevoegd, die aangeeft of het bedrijf op klei of op een andere grondsoort ligt.

b. Leeftijd ondernemer

Om te kunnen nagaan in hoeverre een jonge boer, wat betreft de bedrijfsorganisatie, zich onderscheidt van een oudere boer, zijn 3 leeftijdsgroepen opgenomen nl. jonger dan 35 jaar, van 35 t/m 55 jaar en ouder dan 55 jaar.

c. Bedrijfsomvang

Als maat voor de bedrijfsomvang van een akkerbouwbedrijf wordt in het algemeen de bedrijfsoppervlakte gebruikt. Behalve de bedrijfsoppervlakte is bij dit onderzoek tevens het totale aantal bewerkingseenheden per bedrijf (de bewerkingsomvang) en het totale aantal standaardbedrijfseenheden per bedrijf (produktieomvang) als kengetal voor de bedrijfsomvang gebruikt.

d. Intensiteit

Als maatstaf voor de intensiteit van het bedrijfsplan is het aantal standaardbedrijfseenheden per hectare gebruikt.

e. Bewerkingskosten

Onder bewerkingskosten wordt verstaan de som van de kosten van

arbeid, van werktuigen en trekkracht en van werk door derden. Voor een zo goed mogelijke vergelijking van het niveau van bewerkingskosten op bedrijven van verschillende grootte en met verschillend samengesteld bouwplan, zijn de bewerkingskosten uitgedrukt per bewerkingseenheid. Verder zijn nog als kengetal gegeven het werk door derden excl. bestrijdingsmiddelen per ha cultuurgrond en van 16 van de belangrijkste gewassen (w.o. granen, suikerbieten en aardappelen) het spuitloon, oogsten door derden en overig werk door derden, alles per ha cultuurgrond.

f. Bedrijfsresultaten

Als maatstaf voor het bedrijfsresultaat zijn gehanteerd de arbeidsopbrengsten per sbe en per v.a.k. Verder zijn nog opgenomen de arbeidsopbrengst van het gezin van de ondernemer en van meewerkende gezinsleden per ha cultuurgrond.

g. Het oogsten

Voor de in het onderzoek opgenomen bedrijven is nagegaan in hoeverre zij bij het oogsten (maaidorsen, aardappels rooien en bieten rooien) gebruik maakten van eigen machines en/ of samenwerkten met één of meer andere bedrijven en/of de loonwerker inschakelden.

h. Factorkosten per sbe

De factorkosten zijn de kosten, die in rekening zijn gebracht voor de op het bedrijf aangewende hoeveelheden grond, arbeid en kapitaal. Per bedrijf zijn de factorkosten berekend als de som van:

1. totaal arbeidskosten;
2. 45% van het werk door derden (excl. bestrijdingsmiddelen);
3. rente werktuigen, marktbaar gewassen en pachtersinvesteringen;
4. 50% van betaalde en/of berekende pacht, verminderd met de huurwaarde van de privé-woning.

Het kengetal factorkosten per sbe geeft een inzicht in de doelmatigheid, waarmee de produktiefactoren grond, arbeid en kapitaal op het bedrijf zijn aangewend.

i. Factoropbrengsten per sbe

De factoropbrengst is het verschil tussen de totale bruto-opbrengst en de niet-factorkosten. Laatstgenoemden zijn alle kosten behalve die voor grond, arbeid en kapitaal. Bij de bedrijfsvergelijking vervult het kengetal factoropbrengst per sbe voor het bedrijf in zijn geheel een soortgelijke functie als de saldi (opbrengsten minus toegerekende kosten) per ha gewas. Het geeft vooral een indruk van de invloed van het niveau van de geldopbrengst en de directe kosten van de verschillende gewassen op de bedrijfsresultaten.

De overige kengetallen spreken voor zichzelf.

Alle in de factoranalyse betrokken kengetallen zijn vermeld in bijlage 1.

1.3 Illustratie van de aspecten met bedrijfsgegevens

Indien wij de samenhangen tussen de variabelen binnen een aspect alleen in de vorm van bindingspercentages 1) bezien, is het moeilijk zich een voorstelling te vormen van de daarmee overeenkomende bedrijfsgegevens.

Om dit te bereiken zijn steeds voor elk aspect de bedrijven gerangschikt naar de rangorde, die zij binnen dit aspect innemen. Vervolgens zijn op grond van deze rangschikking steeds 5 groepen gevormd. De eerste en tweede groep bedrijven nemen steeds een lage positie in volgens de rangorde van het aspect, de derde groep een middenpositie en de vierde en vijfde groep omvatten de bedrijven, die volgens het aspect een hoge positie innemen.

Uit vergelijking van de gemiddelde cijfers van deze groepen komt nu hetzelfde bewegingspatroon naar voren als uit de bindingspercentages van de aspectenkolom, maar nu in de vorm van rechtstreeks aan de boekhoudingen e.d. ontleende cijfers. Daaruit wordt een beeld verkregen van de wijze waarop de factor, die in een aspect wordt blootgelegd, inwerkt op de verschillende kosten en opbrengsten en ten slotte op de bedrijfsuitkomsten. De in bijlage 2 onder "groepsgemiddelden per variabele" bij variabele no. 1 t/m 7, 18 t/m 20 en 36 t/m 45 weergegeven getallen zijn aantallen bedrijven. De met een . gemerkte bindingspercentages wijken niet significant ($P = 5\%$) van nul af.

- 1) De bindingspercentages geven aan welk percentage van de variantie van een kengetal aan elk aspect is gebonden. De variantie is een maat voor de spreiding die een kengetal vertoont. Een hoog bindingspercentage in een bepaalde kolom, wil dus zeggen, dat een groot deel van de verschillen in dit kengetal tussen de bedrijven onderling samenhangt met het desbetreffende aspect. Een uitvoeriger beschrijving van deze methode van onderzoek is gegeven in "Bedrijfsvoorlichting" van mei 1974 blz. 437.

2. Resultaten van het onderzoek

2.1 Bewerkingskosten

In dit onderzoek stonden de bewerkingskosten centraal. Het onderzoek was mede gericht op de vraag of een bedrijfsorganisatie met veel loonwerk een beter of een slechter bedrijfsresultaat geeft dan een bedrijfsorganisatie met eigen machines of in samenwerking met anderen. Bij de bewerkingskosten is de totale post loonwerk zoals die op de bedrijven voorkomt in de beschouwing betrokken. Verder is nog nagegaan welke bedrijven het oogsten van granen, aardappelen en suikerbieten in loonwerk of geheel of gedeeltelijk met eigen machines of in samenwerking met anderen hebben gedaan, waarvan in de aspecten 5 t/m 10 een overzicht wordt gegeven.

De verschillen in hoogte en opbouw van de bewerkingskosten worden in de aspecten 1, 2 en 3 weergegeven. De verschillende componenten (werk door derden, werktuigkosten en arbeidskosten) worden hierna afzonderlijk behandeld.

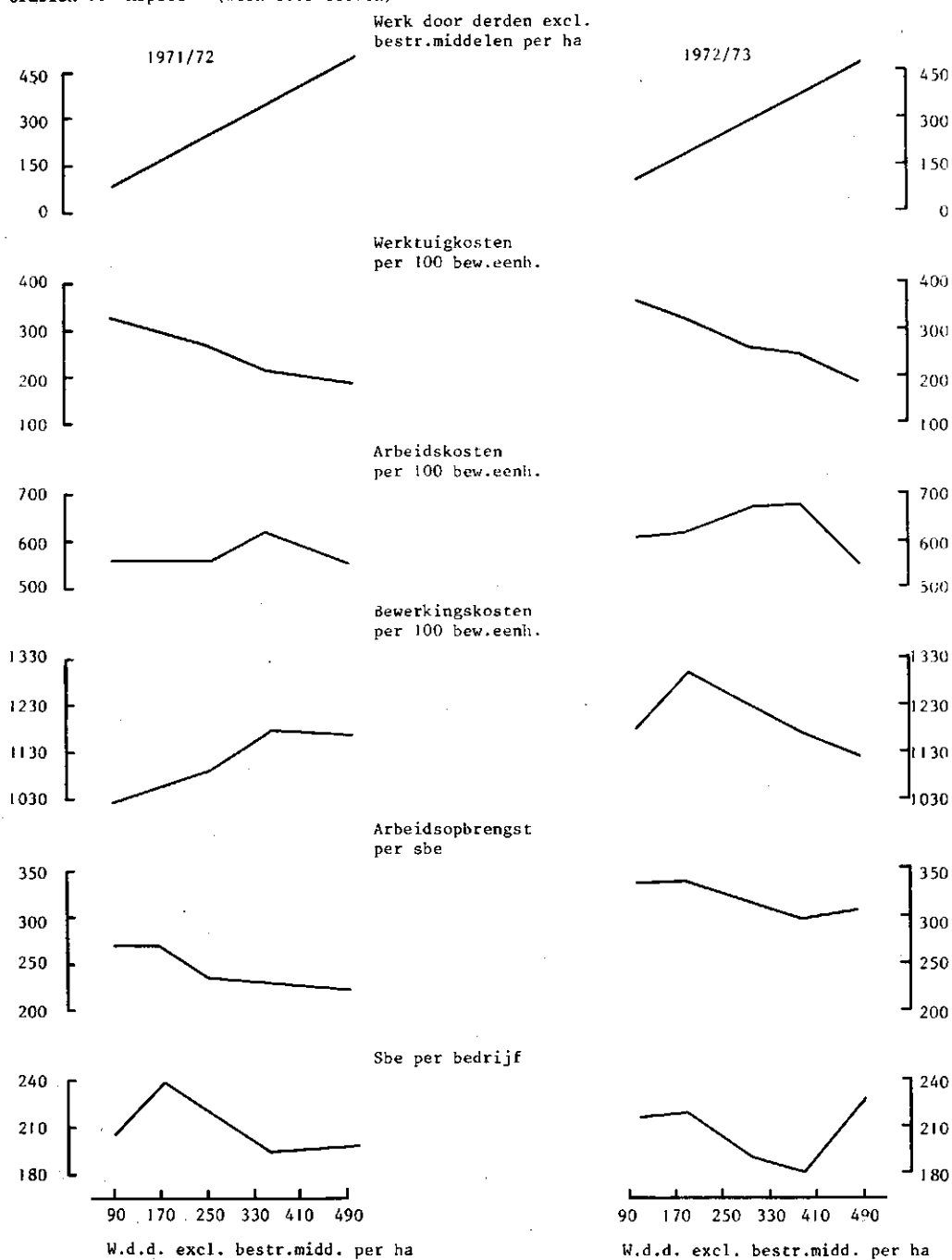
a. Werk door derden (aspect 1)

De bedrijven zijn volgens dit aspect ingedeeld naar de hoogte van het werk door derden excl. bestrijdingsmiddelen per ha cultuurgrond. In groep 1 (tabel 2.1) zijn de bedrijven opgenomen, die de laagste kosten van werk door derden hebben nl. gemiddeld + 90 gulden per ha en in groep 5 de bedrijven met de hoogste kosten van werk door derden, nl. gemiddeld + 500 gulden per ha. Binnen deze twee uitersten variëren de groepen 2, 3 en 4, waarbij groep 3 ongeveer het gemiddelde van alle bedrijven weergeeft.

Uit grafiek 1 waarin een aantal kengetallen uit tabel 2.1 grafisch zijn weergegeven blijkt dat bedrijven met een gelijke productieomvang maar met hogere loonwerkkosten per ha (var. 32) ongeveer een gemiddeld niveau van arbeidskosten hebben maar wel lagere werktuigkosten (var. 21 en 22). Er komt dus niet naar voren, dat verhoging van de loonwerkkosten gepaard gaat met lagere arbeidskosten; tussen deze twee variabelen bestond ook statistisch geen samenhang van betekenis. Uit de totale loonkosten van het bedrijf plus de loonkosten die volgens schatting in het loonwerk zijn begrepen, is een indexcijfer berekend waarbij het gemiddelde van alle bedrijven op 100 is gesteld (var. 63). Hieruit blijkt, dat in 1971/72 de bedrijven met lage loonwerkkosten beneden de gemiddelde totale arbeidskosten (incl. loon van de loonwerker) lagen en de bedrijven met hoge loonwerkkosten er boven.

In 1972/73 lagen zowel de bedrijven van groep 1 (lage loonwerkkosten) als van groep 5 (hoge loonwerkkosten) beneden het gemiddelde. (Kijkt men echter naar de tussenliggende groepen, dan is het toch wel zo, dat ook in dit jaar de bedrijven met hogere loon-

Grafiek 1. Aspect 1 (werk door derden)



Tabel 2.1 Werk door derden excl. bestrijdingsmiddelen per ha cultuurgrond (aspect 1)

	No	bind.	Bedrijfsgegevens 1)																
			1971/1972					1972/1973											
			perc.	1	2	3	4	5	perc.	1	2	3	4	5					
Aantal bedrijven			35	39	53	50	28								31	40	59	38	27
W.d.d. excl. bestr.midd./ha c.g.	32	93		90	171	259	358	501					81		107	184	297	389	483
Arbeidskosten per 100 be	21	.		557	564	560	630	553					.		609	620	675	676	548
Werktuigenkosten per 100 be	22	-30		335	299	272	216	195					-28		355	328	263	248	192
Bew.kosten in gld. per 100 be	59			1030	1063	1093	1182	1172							1122	1169	1233	1297	1178
Nieuww. dode invent./ha c.g.	17	-20		2650	2512	2209	1630	1582					-15		2733	2295	2179	1950	1596
Rente kosten per sbe	23	-17		34	31	31	27	27					-11		34	34	30	30	27
Sputloon per ha cultuurgrond	33	18		9	6	15	24	31					16		8	11	20	19	35
Oogsten door derden/ha c.g.	34	71		16	56	141	205	224					62		29	67	148	210	253
Overig werk door derden/ha c.g.	35	25		50	78	73	87	174					17		56	77	94	114	133
Totaal factorkosten per sbe	62			246	244	246	270	263							266	266	285	288	264
Tot.arb.incl.arb.loonw.in % tot.	63			89	91	95	111	105							86	92	104	108	94
Arbeidsopbrengst per sbe	47	-5		270	270	236	229	223					.		334	335	313	297	306
Sbe per bedrijf	13	.		206	237	219	196	199					.		217	220	190	180	225
Opbr. markt. gew. per ha c.g.	46	.		2955	3321	2910	3006	2953					.		3656	3450	3467	3543	3476
% granen	9	.		47,4	39,0	41,5	40,5	42,4					.		42,7	44,1	40,9	40,5	42,3
% suikerbieten	10	.		11,6	16,8	17,6	14,9	15,9					.		14,6	16,5	17,5	16,6	15,0
% aardappelen	11	.		29,3	27,1	22,8	29,0	26,6					.		26,7	24,4	24,6	29,3	27,8

1) Een volledig overzicht van de bedrijfsgegevens is gegeven in bijlage 2.

werkkosten met hun totale loonkosten boven het gemiddelde lagen.)

Alleen tussen de werktuigkosten en het werk door derden is een vrij grote samenhang. Bedrijven met hogere kosten voor werk door derden hebben lagere werktuigkosten en omgekeerd, bij een ongeveer gelijk niveau van arbeidskosten. Dit gaat echter niet zo ver dat hoge kosten van loonwerk in alle gevallen volledig gecompenseerd worden door lagere werktuigkosten. In 1971/72 is de compensatie onvoldoende geweest. Relatief hoge loonwerkkosten gingen, mede doordat ze niet leidden tot besparing op arbeidskosten, gepaard met hoge bewerkingskosten. In 1972/73 waren de bewerkingskosten ongeveer gelijk op bedrijven met veel en weinig loonwerk (groep 1 en 5). In dit jaar was er dus blijkbaar een betere onderlinge afstemming van loonwerk, arbeid en werktuigen op de bedrijven met veel loonwerk dan in het voorgaande jaar.

Dit komt ook tot uitdrukking in de factorkosten per sbe (var. 62); deze zijn in groep 1 en 5 gelijk, dit in tegenstelling met 1971/72 toen de factorkosten per sbe op de bedrijven met veel loonwerk f 17,- hoger waren dan op de bedrijven met weinig loonwerk. Deze hogere factorkosten werden in 1971/72 niet gecompenseerd door hogere factoropbrengsten deze waren nl. zelfs f 24,- per sbe lager terwijl er in 1972/73 in dit opzicht geen verschil was tussen bedrijven met veel en weinig loonwerk.

Tussen de intensiteit - sbe per ha - en het werk door derden is geen samenhang van enige betekenis. Evenmin is dit het geval met betrekking tot zowel de bedrijfsgrrootte als de opbrengst marktbaar gewassen (var. 13 en 46).

Uit dit aspect komt dus naar voren, dat bedrijven met veel loonwerk in 1971/72 ondanks de lagere werktuigkosten, per saldo hogere bewerkingskosten hadden. Dit leidde bij een gelijk bouwplan (var. 9, 10 en 11) en nog versterkt door lagere opbrengsten per sbe tot een lager bedrijfsresultaat, zowel per sbe (verschil in netto-overschot f 41,-) als per bedrijf (verschil in arbeidsopbrengst van ondernemer + f 6000,-).

In 1972/73 zijn dank zij lagere werktuigkosten de bewerkingskosten op bedrijven met veel loonwerk ongeveer op gemiddeld niveau. Ook in de opbrengsten per sbe zijn weinig verschillen, wat neerkomt op een nagenoeg gelijk bedrijfsresultaat, zowel per sbe als per bedrijf, op bedrijven met veel en weinig loonwerk.

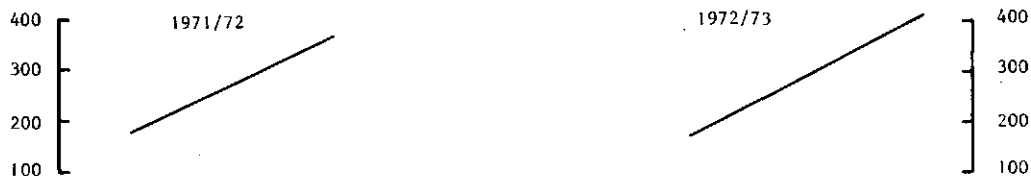
De conclusie luidt dan ook, dat gemiddeld over deze 2 jaren, veel of weinig loonwerk geen belangrijke invloed heeft gehad op het bedrijfsresultaat.

b. Werktuigen- en trekkrachtkosten (aspect 2)

In aspect 1 (werk door derden) hebben we gezien, dat + 30% van de verschillen in werktuigenkosten per be samenhangt met verschillen in werk door derden. Uit aspect 2 (werktuigen- en trekkrachtkosten per be) blijkt, dat voor 1971/72 40% en 1972/73 53% van de verschillen in werktuigenkosten geen samenhang had met het werk door derden en ook niet met arbeidskosten (tabel 2.2 en grafiek

Grafiek 2. Aspect 2 (werktuigen en trekkrachtkosten)

Werktuigkosten
per 100 bew.eenh.



Werk door derden excl.
bestr.middelen per ha



Arbeidskosten per
100 bew.eenh.



Bewerkingskosten per
100 bew.eenh.



Arbeidsopbrengst
per sbe



Sbe per bedrijf



Werktuigen- en trekkracht-
kosten per 100 be

Werktuigen- en trekkracht-
kosten per 100 be

Tabel 2.2 Werktuigenkosten per 100 be (aspect 12)

	No	Bedrijfsgegevens											
		1971/1972					bind.						
		perc.					perc.					1972/1973	
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
Aantal bedrijven	22	21	51	71	32	30		21	42	75	32	25	
Werktuigenkosten/100be	22	40	170	220	261	302	370	53	172	225	267	345	405
W.d.d. excl. bestr.-													
midd./ha cult.grond	32	.	298	244	260	286	307	.	308	267	295	270	307
Arbeidskosten/100 be	21	.	625	581	568	517	619	.	649	688	603	631	641
Bewerkingskosten in													
gld. per 100 be	59	.	1070	1062	1092	1094	1274		1126	1181	1173	1258	1356
Nieuww. dode invent.													
per ha cultuurgrond	17	19	1384	1806	2172	2348	2769	30	1516	1817	2071	2586	3042
Rentekosten per sbe	23	54	21	27	31	34	37	54	23	27	31	36	40
Arbeidsopbr. per sbe	47	.	253	229	253	237	253	.	311	350	300	344	279
Arbeidsopbr. per v.a.k.	50	.	25016	26170	29279	28033	26914	.	35463	41906	37798	41653	31877
Netto-overschot/sbe	68		83	70	92	86	75	.	128	156	129	162	92
Netto-overschot/ha c.g.	69		445	381	473	448	354	.	677	922	678	870	511
Sbe per bedrijf	13	.	189	196	227	243	185	.	184	196	209	229	182

2). Hoge werktuigenkosten houden dus soms verband met minder loonwerk en omgekeerd (aspect 1). Voor een belangrijk deel staat een hoger niveau van werktuigenkosten echter niet in verband met minder loonwerk en blijkt het ook niet samen te gaan met een besparing op arbeidskosten die het resultaat zou kunnen zijn van een sterkere mechanisatie. Opmerkelijk is verder dat, hoewel er volgens de aspectentabel (bijlage 1) een vrij grote samenhang is tussen de werktuigenkosten en de nieuwwaarde dode inventaris, er weinig of geen samenhang is tussen de werktuigenkosten en het in eigen bezit hebben of in gezamenlijk bezit met één of meer collega's van een maaidorser en/of een aardappelrooier en/of een bietenrooier. De hogere werktuigenkosten zijn dus geen gevolg van het in zelfstandig gebruik hebben van deze op zichzelf dure oogstmachines. Er zijn dus ook bedrijven die deze machines in eigen exploitatie hebben en desondanks toch lage werktuigenkosten hebben.

Verder blijkt uit grafiek 2 dat ondanks verschillen in beweringskosten per 100 be er tussen bedrijven met hoge en lage werktuigenkosten weinig verschillen zijn in de arbeidsopbrengst per sbe. Dit is ook het geval van de arbeidsopbrengst per v.a.k. en het netto-overschot zowel per sbe als per ha cultuurgrond (tabel 2.2).

c. Arbeidskosten en arbeidstijd

In aspect 3 (tabel 2.3) gaat het om verschillen in arbeidskosten bij een nagenoeg gelijk niveau van produktieomvang (sbe) per v.a.k. De oorzaak hiervan ligt in de hoogte van de arbeidskosten per v.a.k. Dit bleek bij nadere uitwerking want de arbeidskosten per v.a.k. waren oorspronkelijk niet in de analyse betrokken.

Aangezien deze arbeidskosten voor zover het de boeren en de medewerkende gezinsleden betreft worden vastgesteld op basis van het aantal gewerkte uren, is het verschil in arbeidstijd waarschijnlijk de belangrijkste oorzaak hiervan. Dat blijkt ook wel uit de arbeidskosten die in rekening zijn gebracht voor de door de ondernemer verrichte handenarbeid, op basis van de loonkosten per uur volgens de c.a.o. Het aantal uren handenarbeid van de ondernemer varieerde in 1971/72 van 1255 in groep 1 tot 2409 in groep 5 in 1972/73 van 1362 in groep 1 tot 2571 in groep 5.

Een langere arbeidstijd bij gelijke produktieomvang leidt uiteraard tot hogere arbeidskosten per be. In 1971/72 was ongeveer 19% van de verschillen in arbeidskosten per be hieruit te verklaren en in 1972/73 + 37%. Het grootste deel van de onderlinge verschillen in arbeidskosten nl. + 57% werd verklaard uit het volgende aspect (aspect 4) waarbij verschillen in arbeidskosten per 100 be bij gelijke arbeidskosten per v.a.k. naar voren komen.

Een hoger arbeidsverbruik bij gelijke produktieomvang per man leidt wel tot een lager netto-overschot als gevolg van de hogere arbeidskosten, maar niet tot een lagere arbeidsopbrengst per v.a.k. De verschillen zitten immers in het aantal gewerkte uren

Tabel 2.3 Arbeidskosten per be/v.a.k. (aspect 3)

	No.	bin- dings- perc.	1971/1972					1972/1973				
			Bedrijfsgegevens									
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Aantal bedrijven	21	19	16	49	85	34	21	15	32	108	21	19
Arb.kosten per 100 be			513	481	557	631	836	440	549	613	711	983
Arb.kosten per v.a.k.			14438	16177	18770	22025	22122	14745	18464	21481	24132	32961
Sbe per v.a.k.	14	.	117	122	124	115	109	109	115	124	122	117
Sbe per ha cult.grond	15	.	5,4	5,5	5,0	5,4	5,5	5,3	4,9	5,2	5,0	5,2
Sbe per bedrijf	13	.	192	180	217	201	159	159	201	217	180	192
Opp. cultuurgrond	.	.	31,7	39,8	47,4	36,4	35,9	30,4	42,6	44,0	38,0	36,0
Werktuigenkosten per 100 be	.	.	253	279	254	279	251	248	271	282	302	267
Werk door derden per 100 be	.	.	260	261	276	282	243	292	281	295	311	289
Arb.opbrengst per v.a.k.	50	.	25130	26240	27400	31230	26860	45080	37430	38310	37470	32670
Arb.opbr. ondern./ha cult.gr.	67	.	1228	984	817	1101	970	1341	1341	1394	1178	1389
Netto-overschot/ha cult.grond	69	.	754	516	377	475	82	921	855	781	521	417
Kosten handenarb. ondernemer			9037	14575	15357	18030	17348	11546	16789	19425	19777	21805
Uren handenarbeid ondernemer			1255	2024	2133	2504	2409	1362	1980	2291	2332	2571

dat nodig was om een zelfde produktieomvang (sbe) en een zelfde arbeidsopbrengst te realiseren. Deze verschillen in arbeidstijd waren niet gekoppeld aan verschillen in werktuigenkosten of loonwerkkosten. Ook de bedrijfsgrootte verschilde weinig. Opvallend was dat de uiterste groepen, die met een hoge en met een lage arbeidstijd gemiddeld kleiner waren en dat de middengroep gemiddeld de grootste oppervlakte had.

d. Aantal sbe per v.a.k. (aspect 4)

In aspect 4 treffen we vervolgens verschillen in arbeidskosten per be aan, die samenhangen met verschillen in produktieomvang (sbe) per v.a.k. bij gelijke arbeidskosten per v.a.k. Het grotere aantal sbe per v.a.k. kan worden teruggevoerd op een grotere produktieomvang (sbe) per bedrijf, bij een gelijk aantal v.a.k. per bedrijf. Hierdoor gaan verschillen in arbeidskosten per be bij een gelijk opbrengstniveau samen met verschillen in arbeidsopbrengst per v.a.k. In dat geval leidt een hogere produktieomvang per v.a.k. bij gelijke arbeidskosten per v.a.k. niet alleen tot een hogere arbeidsopbrengst per v.a.k. maar ook tot een hoger netto-overschot.

Een gunstiger arbeidsproduktiviteit gemeten aan hoeveelheid arbeid per sbe leidt hier dus tot een hoger netto-overschot en wordt niet gerealiseerd door een kortere arbeidstijd per man. Het grootste deel van de verschillen in arbeidskosten per be (+ 57%) hangt hiermede samen. Ook in dit aspect zijn er overigens nog geringe onderlinge verschillen in arbeidskosten per v.a.k. tussen de groepen. In 1971/72 waren de arbeidskosten per v.a.k. het hoogst, op de bedrijven met de grootste produktieomvang per v.a.k. en in 1972/73 was het omgekeerd.

Ook deze verschillen in arbeidskosten per be blijken geen enkele samenhang te hebben met het niveau van de loonwerkkosten en van de werktuigenkosten. Dit betekent tevens, dat de verschillen in arbeidskosten per be gepaard gaan met gelijk gerichte verschillen in de bewerkingskosten per eenheid van produkt (be).

e. Conclusie

Uit het voorgaande blijkt dat hoge niveaus van afzonderlijke onderdelen van de bewerkingskosten - nl. werktuigenkosten, loonwerkkosten en arbeidskosten - onvoldoende worden gecompenseerd door besparingen op de overige onderdelen. Er is geen aanwijzing naar voren gekomen dat er duidelijke voordelen worden behaald door bedrijven die zich in hun bedrijfsvoering sterk richten op één bepaalde vorm van organisatie - gebruik van eigen werktuigen, onderlinge samenwerking of inschakeling van loonwerk.

Tegenover hoge loonwerkkosten stond wel een besparing op werktuigenkosten maar deze was onvoldoende om de hoge loonwerkkosten te compenseren. Besparing op arbeidskosten, die theoretisch mogelijk zou zijn bij geringere omvang van de met eigen personeel

Tabel 2.4 Sbe per volwaardige arbeidskracht (aspect 4)

	No.	bin- dings- perc.	Bedrijfsgegevens					bin- dings- perc.	1972/1973				
			1971/1972										
			1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
Aantal bedrijven	9	.	23	48	77	29	28	.	26	34	75	40	20
% granen	10	.	42	39	44	40	42	.	42	36	44	44	39
% suikerbieten	11	.	14	17	14	16	17	.	18	17	15	15	20
% aardappelen	12	.	23	30	27	26	24	.	24	27	27	27	25
v.a.k. per bedrijf	13	.	2,0	1,9	1,8	2,0	1,7	.	1,8	1,5	1,7	1,9	1,4
Sbe per bedrijf	14	18	124	157	209	281	314	28	119	138	196	288	282
Sbe per v.a.k.	15	90	61	85	115	143	186	92	66	91	116	151	197
Sbe per ha cultuurgrond	16	.	5,3	5,3	5,1	5,6	5,4	.	5,0	5,4	4,9	5,3	5,1
Arb.kosten per 100 be	21	-57	925	687	536	440	350	-58	985	768	613	482	353
Bet. loon per ha cult.gr.	25	-28	1156	834	567	456	338	-33	1239	991	697	467	412
Bet. loon per ha cult.gr.	26	-1	306	237	204	238	164	.	167	191	185	262	117
Tot. kosten per ha cult.gr.	31	-9	3610	3193	2729	2744	2501	-10	3355	3420	2969	2832	2641
W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	32	.	284	296	258	245	279	.	299	323	261	261	364
Opbr. m.b. gew. per ha c.g.	46	.	3518	2942	2899	3146	2980	.	3417	3616	3394	3587	3729
Arb.opbrengst per sbe	47	-1	289	226	245	243	242	.	351	309	295	331	337
Arb.opbr. gezin per ha. c.g.	48	.	1334	970	1031	1115	1118	.	1621	1570	1347	1489	1663
Arb.opbr. meew.gez.l./ha c.g.	49	.	285	170	87	79	49	.	320	142	111	67	28
Arb.opbrengst per v.a.k.	50	47	16962	19181	27742	34471	42740	30	24324	28541	33953	49396	67216
Netto-overschot per sbe	68	.	31	30	93	121	148	.	68	92	121	193	236
Netto-overschot per ha c.g.	69	.	178	136	464	660	780	.	383	580	650	1022	1252
Oppervlakte cultuurgrond	53	.	24,0	30,4	42,6	51,2	60,1	.	23,6	26,5	41,0	58,3	56,3
Be per v.a.k.	57	.	1717	2459	3285	4019	4986	.	1904	2566	3334	4359	5737
Bew.kosten per 100 be	59	.	1433	1221	1074	980	882	.	1528	1366	1179	1043	953
Arbeidskosten per v.a.k.		.	17503	17495	17449	16832	15679	.	18541	19667	20335	20813	20036

uitgevoerde werkzaamheden, werd niet verkregen.

Hoge werktuigenkosten bij een gegeven niveau van loonwerk gingen ook niet gepaard met lagere arbeidskosten. Bovendien was er geen samenhang tussen de hoogte van de werktuigenkosten en de mate waarin met andere bedrijven werd samengewerkt.

Hoge arbeidskosten per eenheid hingen samen met hoge arbeidskosten per v.a.k. als gevolg van veel arbeidsuren per v.a.k. per jaar, en met een geringe produktieomvang (sbe) per v.a.k. Laatstgenoemde factor had daarbij een grotere invloed dan eerstgenoemde en leidde bij een gelijk opbrengstniveau ook tot verschillen in arbeidsopbrengst per v.a.k. Langere arbeidstijd bij gegeven produktieomvang geeft immers wel hogere arbeidskosten maar geen lagere arbeidsopbrengst; alleen het netto-overschot neemt af.

De problematiek ligt duidelijk bij het vinden van een doelmatige onderlinge afstemming van produktieomvang, arbeidsbezetting, werktuigeninventaris en gebruik van loonwerkers; bij de oplossing van deze problemen is in de praktijk niet gebleken dat onderlinge samenwerking of inschakeling van loonwerkers tot een meer doelmatige en rendabele bedrijfsorganisatie hebben geleid.

Op de onderzochte bedrijven wordt in het algemeen ook een combinatie van organisatievormen toegepast. Voor de verschillende gewassen en voor de hiermede verbonden afzonderlijke bewerkingen wordt veelal niet steeds dezelfde oplossing gekozen; van bedrijf tot bedrijf bestaan er verschillen in voorkeur voor een bepaalde oplossing. De naar voren komende verschillen zijn dan ook te karakteriseren als accentverschillen. Bedrijven die alle werkzaamheden zelfstandig uitvoeren of zich volledig hebben gebaseerd op gemeenschappelijke uitvoering en werktuigenexploitatie of uitsluitend op loonwerk, komen niet of nauwelijks voor in deze landelijke steekproef van akkerbouwbedrijven.

De bedrijfsorganisatie van de akkerbouwbedrijven is bovendien voortdurend in ontwikkeling. Voor het behoud van de inkomenspositie is het nodig de bedrijfsvoering bij voortduring aan te passen aan de technische ontwikkeling en aan de stijging van de loonkosten. Zonder verbetering van de produktiviteit zal de rentabiliteit steeds verder teruglopen. Deze aanpassingen kunnen echter slechts geleidelijk gebeuren. Het is in de praktijk moeilijk uitvoerbaar en ook economisch niet verantwoord om op een lopend bedrijf de organisatie op alle onderdelen voortdurend te veranderen. Aanpassingen hangen samen met de vervanging van werktuigen, die niet voor alle bewerkingen gelijktijdig voor vernieuwing in aanmerking komen. De onderlinge afstemming van arbeid en produktieomvang moet berusten op een evenwichtige bedrijfsorganisatie in alle perioden van het jaar, waarbij er voldoende capaciteit beschikbaar moet zijn voor een tijdige uitvoering van elk van de werkzaamheden. Het bedrijf moet zich daardoor voortdurend naar een nieuw evenwicht ontwikkelen en dat gaat in verband met de veelheid van afzonderlijke elementen gepaard met tijdelijke onevenwichtigheden in de bedrijfsopzet. Elke aanpassing vraagt ook tijd in verband

met het opdoen van ervaring met nieuwe werkmethodes en organisatievormen.

In verband hiermede moet men ook voorzichtig zijn met het trekken van vergaande conclusies uit het bij dit onderzoek naar voren komende gebrek aan een doelmatige onderlinge afstemming tussen de verschillende onderdelen van de bewerkingskosten. Het onderzoek berust ten slotte op een momentopname. Een juiste beoordeling van de doelmatigheid van de bedrijfsopzet kan slechts plaatsvinden in het kader van de bedrijfsontwikkeling op langere termijn. Bovendien, zijn de verschillen in bedrijfsresultaat als gevolg van verschillen in bewerkingskosten van minder betekenis dan die als gevolg van verschillen in opbrengstniveau en opbrengstprijs, zoals uit het vervolg van deze studie blijken zal.

Niettemin verdient een doelmatige onderlinge afstemming van arbeidsbezetting, werktuigeninventaris en gebruik van loonwerkers alsmede een doelmatige organisatie en uitvoering van werkzaamheden, de volle aandacht. Het blijkt immers dat hiermede belangrijke verschillen in bedrijfsresultaat zijn verbonden zodat op een deel van de bedrijven een aanmerkelijke verbetering te bereiken moet zijn.

2.2 Oogsten van granen, aardappelen en suikerbieten

Bij de bewerkingskosten is nagegaan, hoe het bedrijfsresultaat reageert op hoge of lage loonwerkkosten, hoge of lage werktuigkosten en hoge of lage arbeidskosten. Hierbij is dus uitgegaan van de kosten, die voor de verschillende onderdelen van de bewerkingskosten in rekening zijn gebracht. Bij de loonwerkkosten (bijlage 2.1) hebben we gezien, dat deze voor verreweg het grootste gedeelte bestaan uit door derden uitgevoerde oogstwerkzaamheden. We kunnen ons dus afvragen: hebben de bedrijven die de oogstwerkzaamheden door derden hebben laten verrichten een beter bedrijfsresultaat verkregen dan bedrijven die de oogstwerkzaamheden met eigen machines of in samenwerking met anderen verrichten of een combinatie van deze drie mogelijkheden toepassen?

Voor het kiezen van de variabelen, waarbij alleen het oogsten van de granen, aardappelen en suikerbieten in de beschouwing is betrokken, zijn we van de volgende criteria uitgegaan:

- a. oogsten van drie gewassen door derden (var. 39);
- b. oogsten van drie gewassen met eigen machines (var. 36);
- c. oogsten van twee gewassen met eigen machines (var. 37);
- d. oogsten van één gewas met eigen machine (var. 38);
- e. samenwerking met drie machines (var. 40);
- f. samenwerking met twee machines (var. 41);
- g. samenwerking met één machine (var. 42).

De bedrijven die aan één bepaald criterium genoemd onder c, d, f, of g voldoen, hebben voor de andere gewassen één van de twee overblijvende mogelijkheden gekozen. Een gewas, dat niet met eigen

machine is geoogst is immers of in loonwerk of in samenwerking geoogst. Dat blijkt uit de andere criteria. Te zamen geven de variabelen dus een volledig beeld van de combinatie van organisatievormen die een bedrijf toepast voor de drie gewassen. De bedrijven die aan een bepaald criterium voldeden kregen het cijfer 1 en de bedrijven die hieraan niet voldeden kregen het cijfer 2.

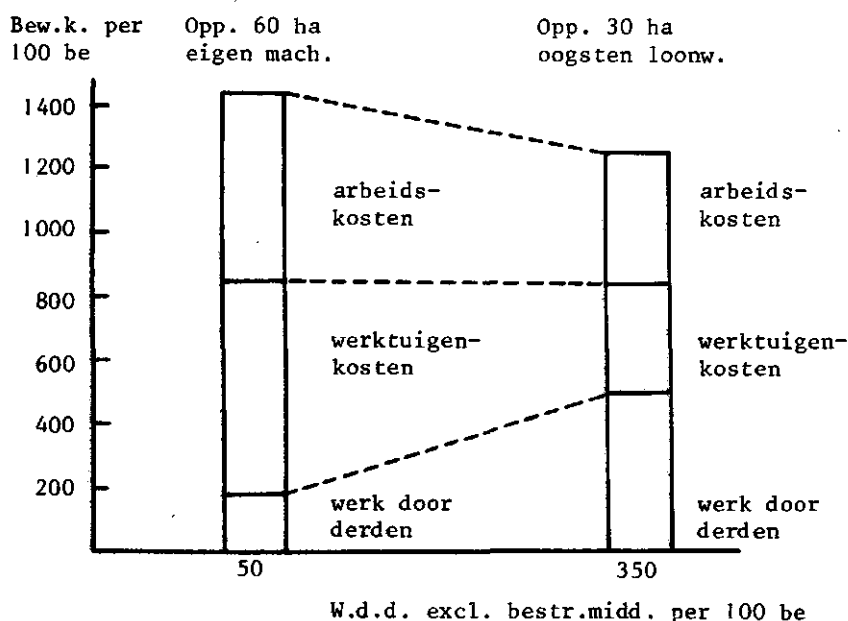
Uit de aspecten 5 t/m 10 (blz. 34) blijkt dat verschillen in de organisatie bij het oogsten van granen, aardappelen en suikerbieten nog aan de kostenkant, noch aan de opbrengstenkant enige invloed hebben gehad. Er zijn dus geen verschillen in het arbeidsinkomen per sbe of per ha die een gevolg zijn van verschillen in de organisatie bij het oogsten.

Bij het werk door derden (aspect 1) kwamen we tot dezelfde conclusie: geen invloed van verschillen in bedrijfsorganisatie op het bedrijfsresultaat.

In de praktijk blijkt dus dat de voordelen die bepaalde bedrijfsorganisaties bieden niet volledig worden gerealiseerd. Wat de oorzaken hiervan zijn is met de ons ter beschikking staande gegevens niet te achterhalen. Indien men alle factoren waardoor de arbeidskosten, de werktuigenkosten en het werk door derden worden bepaald, volledig zou kunnen variëren, zou het mogelijk moeten zijn bij hoge loonwerkkosten te besparen op arbeidskosten en werktuigenkosten en omgekeerd. Dit blijkt uit de volgende grafiek, waarin de bewerkingskosten per 100 ha zijn begroot voor een 60 ha bedrijf met een eigen mechanisatie en voor een 30 ha bedrijf met loonwerk. In deze grafiek zien we duidelijk dat, naarmate de loonwerkkosten stijgen, de arbeidskosten en werktuigenkosten dalen en omgekeerd.

Tevens blijkt dat voor deze bedrijfsgrootte overschakeling op loonwerk voordelen kan hebben ten opzichte van de eigen mechanisatie, mits men gebruik kan maken van de mogelijkheden tot arbeidsbesparing, waarbij ervan is uitgegaan dat een doelmatige aanpassing van de arbeidsbezetting en het werktuigenpark aan verschillende omvang van het loonwerk, mogelijk is.

Bewerkingskosten per 100 be



2.3 Opbrengst marktbaar gewassen (aspect 11)

In dit aspect is aangegeven welke invloed kg-opbrengsten en prijzen hebben gehad op het bedrijfsresultaat. Het gaat hier om verschillen in de geldopbrengst van marktbaar gewassen (var. 46) die geen verband houden met verschillen in de samenstelling van het bouwplan. Voor ongeveer 25% (in 1971/72) en 47% (in 1972/73) van de verschillen in geldopbrengst per ha marktbaar gewassen blijkt dit het geval te zijn.

Voor het overige hangen de verschillen in geldopbrengst per ha marktbaar gewas samen met de samenstelling van het bouwplan en worden ze sterk bepaald door het voorkomen van gewassen met een hoge geldopbrengst per hectare zoals aardappelen, bieten, uien enz. (aspect 12).

De gebiedsinvloed in dit aspect is niet groot, er is een kleine aanwijzing, dat in beide jaren de bedrijven met hoge opbrengsten het meeste voorkwamen in Midden-Nederland, terwijl in 1972/73 de bedrijven met lage opbrengsten merendeels voorkomen in Noord-Nederland. In beide jaren gaf het zuiden geen noemenswaardige afwijking te zien ten opzichte van het landelijke beeld. De op-

Tabel 2.5 Opbrengst marktbaar gewassen per ha cultuurgrond (aspect 11)

	No.	bin- dings- perc.	Bedrijfsgegevens									
			1971/1972					1972/1973				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Aantal bedrijven	13	.	25	43	77	36	24	25	37	83	26	24
Sbe per bedrijf	14	.	215	187	226	225	186	175	222	204	186	219
Sbe per v.a.k.	15	.	134	109	115	118	109	114	126	122	107	129
Sbe per ha cultuurgrond	16	.	5,9	5,1	5,1	5,5	5,2	5,6	4,8	4,8	5,3	5,8
% sbe akkerbouw	62	.	92,0	92,5	92,6	93,5	96,3	83,2	92,4	95,7	96,4	96,9
Factorkosten per sbe	59	.	253	255	251	246	272	287	274	272	295	259
Bew.kosten per 100 be	65	.	1166	1129	1088	1076	1129	1235	1204	1194	1240	1192
Factoropr. per sbe	64	.	226	271	332	386	502	266	313	381	530	687
Bew.inkomen per 100 be	46	25	1077	1192	1370	1569	1929	1153	1335	1576	2053	2722
Opbr. markt.b.gew. per ha c.g.	47	88	2648	2520	2939	3354	4105	2691	2801	3177	4432	5607
Arbeidsopbrengst per sbe	50	44	131	179	245	296	403	175	211	289	436	953
Arbeidsopbrengst per v.a.k.	67	.	17634	19040	27709	34403	42150	19330	26800	35430	46150	77260
Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	68	.	420	602	939	1261	1713	732	736	1136	1956	3083
Netto-overschot per sbe	69	.	- 27	17	81	140	231	- 21	39	110	235	428
Netto-overschot per ha c.g.	69	.	- 149	95	420	757	1140	- 74	198	552	1274	2497

brengsten van bedrijven in dit gebied lagen namelijk rond het landelijk gemiddelde. In 1972/73 hadden de bedrijven met weinig veehouderij, dus met een hoog percentage sbe in de akkerbouw, hogere opbrengsten marktbaar gewassen per ha, dan de bedrijven met veel veehouderij. In 1971/72 is er geen samenhang met het percentage sbe in de akkerbouw en de opbrengsten.

Het is verder opmerkelijk, dat er weinig of geen samenhang is met de overige variabelen, dus ook niet met de kosten. In tabel 2.5 waarin naast de bindingspercentages ook de bedrijfsgegevens zijn vermeld (een totaal overzicht hiervan is gegeven in bijlage 2.11) zien we dat er tussen bedrijven met hoge en lage opbrengsten per ha weinig verschil is in factorkosten per sbe. Er is dus weinig of geen verschil in doelmatigheid waarmede op de bedrijven de produktiefactoren arbeid en kapitaal met grond worden gecombineerd. Dat blijkt ook uit het geringe verschil in bewerkingskosten per 100 be. De kosten voor arbeid, werktuigen en werk door derden zijn op bedrijven met hoge en lage opbrengsten per ha nagenoeg gelijk. Hieruit blijkt, dat het mogelijk is met gelijke kosten per bewerkingseenheid en een gelijke organisatievorm van de bewerking, een hogere opbrengst per ha te verkrijgen, wat in beide jaren + 80% van de verschillen in arbeidsinkomen per sbe verklaart. Over de oorzaken van deze verschillen konden wij op grond van dit onderzoek geen uitspraak doen.

2.4 Intensiteit (aspect 12)

De intensiteit is gemeten aan het aantal sbe per ha. In de jaren 1971/72 en 1972/73 is deze variabele voor resp. 77 en 81% aan dit aspect gebonden. We zien uit dit aspect, dat het mogelijk is, via intensivering de produktieomvang van het bedrijf aanmerkelijk te vergroten. Uit tabel 2.6 komt namelijk naar voren dat de intensiteit groter is naarmate de bedrijven kleiner zijn. De gemiddelde oppervlakte per groep is namelijk geringer naarmate de intensiteit hoger is, door meer intensieve gewassen te verbouwen zoals aardappelen en bieten, en minder granen. Het opmerkelijke is dat voor de groepen vermeld in tabel 2.6 de toeneming van het aantal sbe per hectare gecompenseerd wordt door de afnemende oppervlakte. Men kan dus zeggen dat kleinere bedrijven kans hebben gezien de nadelen van een kleinere oppervlakte te compenseren door een intensiever bouwplan. Men kan ook zeggen dat de bedrijfsoppervlakte kleiner is in gebieden en op bedrijven, waar men een intensiever bouwplan kan toepassen. In beide bewerkingen zit waarschijnlijk een deel van de waarheid.

In beide jaren is er een zwakke samenhang tussen sbe per ha en de arbeidskosten. Met de overige bewerkingskosten (werktuigenkosten per be en werk door derden per ha) is er geen samenhang. Mede ten gevolge van de hogere arbeidskosten per ha zijn de bewerkingskosten per be op de intensieve bedrijven hoger dan op de extensieve bedrijven. Deze verschillen zijn echter klein. Grottere ver-

Tabel 2.6 Sbe per ha cultuurgrond (aspect 12)

	No.	bin- dings- perc.	Bedrijfsgegevens					bin- dings- perc.	1972/1973				
			1971/1972										
			1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
Aantal bedrijven	9		9	46	108	27	15		15	48	86	26	20
% granen	9	-30	57	51	41	37	23	-18	59	48	40	34	33
% suikerbieten	10	.	9	8	18	20	20	.	6	12	18	21	19
% aardappelen	11	.	4	32	26	28	28	.	9	25	27	32	31
Sbe per bedrijf	13	.	182	208	213	196	255	.	181	202	213	204	179
Sbe per ha cultuurgrond	15	77	3,4	4,2	5,3	6,1	8,1	8,1	3,6	4,3	5,1	5,8	7,2
Nieuw, dode inv. per ha	17	16	1914	1512	2108	2787	2924	15	1796	1810	2193	2394	2878
Arbeidskosten per 100 be	21	13	596	513	583	587	690	3	670	606	603	680	746
Werktuigkosten per 100 be	22	.	344	231	261	294	277	.	311	265	276	275	296
W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	32	.	142	262	281	276	296	.	172	275	297	275	381
Meststoffen per ha cult.gr.	27	10	131	238	241	247	276	12	178	237	278	293	283
Onderh. geb.drain. per ha c.g.	28	24	11	14	18	26	38	16	14	14	16	28	39
Zaaizaad per ha cultuurgrond	29	61	107	236	242	318	664	53	124	207	241	290	525
Overige kosten per ha cult.gr.	30	67	169	191	254	409	513	67	169	205	258	382	545
Factorkosten per sbe	62		269	239	255	267	256		297	272	267	286	291
Bew.kosten per 100 be	59		1135	1039	1120	1115	1214		1237	1188	1186	1206	1322
Factor opbr. per sbe	65		468	343	317	354	336		196	174	173	198	205
Bew.inkomen per 100 be	64		1863	1397	1333	1421	1539		1467	1403	1743	1865	2000
Opbr. m.b. gew. per ha c.g.	46	63	2530	2618	2851	3570	4847	50	2222	2631	3533	4296	5462
Arbeidsopbrengst per sbe	47	.	366	251	227	256	259	7	259	237	334	389	382
Arbeidsopbrengst per v.a.k.	50	.	37513	30595	25191	28186	27773	2	28009	30047	41307	48927	39128
Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	67	.	1045	881	863	1136	1427		702	817	1404	1836	2321
Netto-overschot per sbe	68		199	104	62	87	80		64	64	161	191	177
Netto-overschot per ha c.g.	69		721	459	329	544	629		211	283	831	1146	1319
Oppervlakte cultuurgrond	53		50,8	48,0	41,3	32,2	32,1		50,5	46,8	42,3	35,1	24,9

schillen zien we bij de kosten van meststoffen per ha, onderhoud gebouwen en drainage per ha, zaaizaad en pootgoed per ha en de overige kosten per ha (var. 27, 28, 29 en 30). De intensieve bedrijven hebben dus per ha hogere kosten moeten maken voor de uitvoering van het bouwplan dan de extensieve bedrijven. De opbrengsten van marktbaar gewassen per ha cultuurgrond zijn echter ook hoger. Bij deze variabele die in 1971/72 voor 63% aan dit aspect was gebonden, zien we een sterke stijging van de opbrengsten per ha op de intensieve bedrijven.

Het effect op de opbrengstenkant is vooral afhankelijk van de rentabiliteitsverhouding tussen de verschillende gewassen. Zonder onderlinge verschillen in de rentabiliteit per sbe van de gewassen zou het arbeidsinkomen per sbe voor extensieve en intensieve bedrijven gelijk zijn. De intensievere bedrijven zouden dan bij gelijke oppervlakte wel een hoger arbeidsinkomen voor het gehele bedrijf hebben, maar uitsluitend als gevolg van een grotere productieomvang.

In hoeverre er sprake is van rentabiliteitsverschillen kunnen we nagaan met behulp van de factoropbrengsten per sbe (var. 65) verschil tussen de totale bruto-opbrengst en alle kosten behalve die van grond, arbeid en kapitaal). Uit deze variabele blijkt dat de verschillen tussen de groepen klein zijn, waaruit geconcludeerd mag worden dat de verschillen in rentabiliteit per sbe van de gewassen tussen een intensief en een extensief bouwplan slechts gering zijn. Omdat er ook geen samenhang bestaat tussen sbe per ha cultuurgrond (var. 15) en werktuigenkosten en werk door derden (var. 22 en 23), zijn er weinig of geen verschillen in arbeidsinkomen per sbe tussen extensief en intensief gevoerde bedrijven. Het arbeidsinkomen per sbe (var. 47) heeft dan ook in 1971/72 geen enkele en in 1972/73 slechts weinig samenhang met de intensiteit van het bouwplan. Samengevat komt het er dus op neer, dat de intensieve bedrijven, wat betreft de hoogte van de kosten, niet in een veel gunstiger positie verkeerden dan de extensieve bedrijven, omdat bij een gelijke rentabiliteit van intensieve en extensieve gewassen de winst en het verlies evenredig met de productieomvang toenemen. Wel kan worden geconcludeerd dat bedrijven met een kleinere oppervlakte er in zijn geslaagd door middel van een intensiever bouwplan een zelfde arbeidsopbrengst per v.a.k. te behalen als een groter bedrijf met een extensiever bouwplan. De kleinere bedrijven hebben derhalve de mogelijkheden benut om via intensivering, de werkgelegenheid te vergroten en zodoende de beschikbare bewerkingscapaciteit doelmatig aan te wenden.

2.5 Bedrijfsgrootte (aspect 13)

Aspect 13 van de aspectentabel geeft een beeld van de invloed van de bedrijfsomvang gemeten in sbe (var. 13) op de samenstelling

van het bedrijfsplan en de kosten en opbrengsten. In wezen gaat het daarbij om verschillen in oppervlakte; het aantal sbe per hectare verschilt immers niet. Opmerkelijk is de geringe samenhang van de bedrijfsomvang met de meesten van de overige variabelen. Bij de verbouw van granen, suikerbieten en aardappelen is er relatief geen verschil tussen grote en kleine bedrijven.

Met de onderzochte variabelen wordt statistisch + 92% van de verschillen in bedrijfsomvang verklaard, waarvan voor 1971/72 en 1972/73 resp. 75 en 64% door dit aspect. De overige verschillen zijn gebonden aan het aspect van de arbeidsproductiviteit (aspect 4).

Voor zover een groter bedrijf leidt tot een gunstiger arbeidsverbruik is dat namelijk zichtbaar gemaakt in aspect 4. Daaruit blijkt dat er wel een duidelijke tendentie is dat de arbeidsproductiviteit op grotere bedrijven, hoger is maar tevens dat de betekenis ervan niet groot is in verlijking met de onderlinge verschillen tussen bedrijven van gelijke omvang.

Het hier besproken aspect laat zien hoe in belangrijke mate en afgezien van de in aspect 4 aangegeven relatief geringe samenhang met de arbeidsproductiviteit, grote en kleine bedrijven gelijkvormig zijn. De omvang van de arbeidsbezetting, de arealen van de verschillende gewassen en de investeringen in werktuigen verlopen in belangrijke mate evenredig met de bedrijfsomvang.

Ook in de bewerkingskosten per 100 be (kosten voor arbeid, werktuigen en werk door derden) zijn weinig verschillen tussen kleinere en grotere bedrijven te bespeuren.

Hetzelfde is het geval bij de factor-opbrengsten per sbe (bruto-opbrengst minus alle kosten behalve die voor grond, arbeid en kapitaal). Uit het voorgaande volgt, dat bij gelijke opbrengsten en kosten per sbe, er tussen kleinere en grotere bedrijven derhalve geen verschillen in bedrijfsresultaat per ha en sbe zijn 1).

1) Een uitzondering hierop zijn in beide jaren de groepen 1 welke resp. 4 en 6 bedrijven omvatten. De 4 bedrijven in 1971/72 hebben kennelijk kans gezien, door een hoge arbeidsproductiviteit nl. 193 sbe per v.a.k., dus lage factorkosten per sbe bij gelijke factoropbrengsten per sbe, een hoog netto-overshot per sbe te behalen. Op de 6 bedrijven in 1972/73 ligt het juist andersom; deze hebben via hoge opbrengsten (var. 46 en 65) bij ongeveer gelijkblijvende kosten (var. 62) een beter bedrijfsresultaat per sbe behaald. Dit komt in beide jaren vooral tot uitdrukking in de arbeidsopbrengst per v.a.k. (var. 50).

Gezien het geringe aantal bedrijven en het ontbreken van een duidelijke statistische samenhang moet dit echter als een toevallig verschijnsel worden beschouwd dat niet wezenlijk samenhangt met de bedrijfsomvang.

30 Tabel 2.7 Sbe per bedrijf (aspect 13)

	No.	bin- dings- perc.	Bedrijfsgegevens										
			1971/1972					1972/1973					
			1	2	3	4	5	bin- dings- perc.	1	2	3	4	5
Aantal bedrijven	8	37	4	78	84	26	13		6	82	65	20	22
Oppervlakte grasland			0,5	0,8	1,4	3,3	6,4	.	0,8	0,9	1,2	1,8	3,0
% granen	9	.	36,8	43,0	42,2	40,3	38,4	.	48,0	41,5	41,6	41,1	43,7
% suikerbieten	10	.	16,3	14,9	16,3	15,8	13,3	.	18,0	15,7	18,1	13,0	15,9
% aardappelen	11	.	18,5	27,0	25,0	30,2	22,5	.	15,0	30,0	22,2	33,2	21,1
V.a.k. per bedrijf	12	91	0,8	1,0	2,0	2,8	4,5	95	1,0	1,0	2,0	2,0	3,3
Sbe per bedrijf	13	75	136	131	210	302	553	64	124	135	212	264	397
Sbe per ha cultuurgrond	15	.	5,4	5,3	5,3	5,2	5,3	.	5,0	5,0	5,3	5,2	4,8
Ber. loon per ha cultuurgrond	25	- 9	483	806	605	506	318	- 8	934	846	736	650	419
Bet. loon per ha cultuurgrond	26	22	4	45	306	367	523	32	16	49	268	283	472
Opbr. m.b. gew. per ha c.g.	46	.	3081	2912	3142	3061	2855	1	4361	3129	3959	3251	3603
Arbeidsopbrengst per sbe	47	.	239	230	258	251	238	2	442	265	369	259	374
Arbeidsopbrengst per v.a.k.	50	.	43328	26159	27684	27524	29885	.	65070	33866	40382	32796	46421
Netto-overschot per sbe	68	.	151	68	91	86	80	.	251	85	184	83	194
Netto-overschot per ha c.g.	69	.	786	353	476	448	379	.	1636	469	1010	483	942
Factorkosten per sbe	62	.	177	254	258	256	246	.	292	274	280	264	274
Bew.kosten per 100 be	59	.	918	1111	1108	1121	1140	.	1325	1200	1216	1190	1192
Factor opbr. per sbe	65	.	328	322	349	342	326	.	543	359	464	347	468
Bew.inkomen per 100 be	64	.	1467	1342	1431	1422	1443	.	2223	1495	1858	1496	1869
Oppervlakte cultuurgrond	53	.	24,0	25,6	41,4	57,0	109,3	.	25,0	27,8	41,5	53,9	84,0

2.6 Overige aspecten

De in het onderzoek opgenomen bedrijven zijn akkerbouwbedrijven waar de veehouderij van ondergeschikt belang is. Zoals aspect 14 weergeeft is de invloed van de bouwland/graslandverhouding op het bedrijfsresultaat slechts klein. In 1971/72 was er geen verschil in arbeidsopbrengst tussen bedrijven met meer of minder grasland, dit in tegenstelling met 1972/73 toen de arbeidsopbrengst per sbe op bedrijven met meer grasland + f 180,- hoger was dan op bedrijven met minder grasland.

De invloed van de verbouw van aardappelen wordt weergegeven in aspect 15. De bedrijven die opgenomen zijn in de groep met het hoogste aandeel aardappelen zijn vrijwel allemaal gelegen in het noorden (var. 1) en geen enkele ligt op kleigrond (var. 4). Het betreft hier dan ook de verbouw van fabrieksaardappelen in de Veenkoloniën. Uit het aspect blijkt, dat er weinig of geen samenhang is tussen de verbouw van aardappelen en de arbeidsopbrengsten per sbe. Dit wil dus in de eerste plaats zeggen, dat de veenkoloniale bedrijven kans hebben gezien met de verbouw van aardappelen een even grote arbeidsopbrengst per sbe te behalen als de bedrijven op klei.

Binnen de overige groepen was er echter in 1972/73 wel een tendentie dat, tot een aandeel van + 30%, bedrijven met meer aardappelen een beter resultaat behaalden. In 1971/72 was eerder van het tegendeel sprake.

Het aspect wordt echter duidelijk gedomineerd door de tegenstelling tussen de veenkoloniale bedrijven met fabrieksaardappelen en bedrijven op klei zonder aardappelen. Het levert weinig aanwijzingen op omtrent de betekenis van de consumptieaardappelen en pootaardappelen in samenhang met de onderzochte variabelen.

Uit aspecten 16 en 17, die handelen over de invloed van het gebied op de overige variabelen, blijkt verder dat er in de 2 jaren van onderzoek geen noemenswaardige samenhang was tussen het gebied en de overige variabelen. Hetzelfde kan gezegd worden over de invloed van de leeftijd op de in het onderzoek opgenomen variabelen (aspect 18 en 19). Er zijn geen verschillen in arbeidsopbrengst per sbe te bespeuren, die samenhangen met het gebied of met de leeftijd.

2.7 Samenvatting

Het onderzoek, dat gebaseerd was op de bedrijfsgegevens van 205 akkerbouwbedrijven uit alle streken van ons land over de boekjaren 1971/72 en 1972/73, was in het bijzonder gericht op de invloed van de organisatie van de werkzaamheden op de bedrijfsuitkomsten.

Bij de samenvatting van de bewerkingskosten (zie blz. 19) hebben we gezien, dat een zelfstandige werktuigenexploitatie, onderlinge samenwerking of inschakeling van loonwerk, weinig ver-

schillen in de bewerkingskosten opleverde. Voor zover deze er waren hielden ze meer verband met een doelmatige onderlinge afstemming van de verschillende onderdelen van de bewerkingscapaciteit en een efficiënte uitvoering, dan met de organisatievorm.

De invloed van de verschillen in bewerkingskosten op het bedrijfsresultaat was overigens klein in verhouding tot de invloed van verschillen in de geldopbrengst per hectare gewas, bij een gegeven bouwplan. Deze laatste waren namelijk aansprakelijk voor ongeveer 80% van de verschillen in bedrijfsresultaat. Noch ten aanzien van de bewerkingskosten, noch ten aanzien van de opbrengstverschillen bleken er belangrijke regionale verschillen te zijn. Alleen de opbrengsten per hectare gewas waren in Midden-Nederland over het geheel genomen iets beter dan gemiddeld en in het noorden iets minder goed.

In de intensiteit van het bouwplan waren er grote verschillen. Deze bleken echter geen belangrijke invloed te hebben op de rentabiliteit, maar dat kan van jaar tot jaar verschillen, afhankelijk van de verhouding in opbrengsten en opbrengstprijzen tussen de gewassen. Op grond van dit onderzoek over twee jaren kon geen uitspraak worden gedaan over de vraag of over een langere reeks van jaren er geen rentabiliteitsverschillen bestaan tussen intensief en extensief gevoerde akkerbouwbedrijven in ons land. In 1971/72 en 1972/73 was er echter nauwelijks verschil.

Een grotere bedrijfsomvang ging vooral samen met evenredig hogere kosten bij een gelijkvormig bouwplan en een gelijk niveau van opbrengsten van de gewassen. Weliswaar was er een tendentie dat bij een grotere bedrijfsomvang een extensiever bouwplan, samen ging met lagere bewerkingskosten en een grotere productieomvang per v.a.k., maar in verhouding tot de onderlinge verschillen tussen bedrijven van gelijke omvang was dit toch van relatief geringe betekenis.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1.1

Aspectentabel 1971/72

	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Noord	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Midden	2	.	1	.	-1	.	.	1	.	.	1	4
Zuid	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	-5
Grondsoort	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jonger dan 35 jaar	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-1
35 - 55 jaar	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55 jaar en ouder	7	.	.	.	-1	.	.	.	.	.	.	.
Grasland	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% granen	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% suikerbieten	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% aardappelen	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V.a.k. per bedrijf	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per bedrijf	13	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per v.a.k.	14	.	.	.	90	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per ha cultuurgrond	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% sbe akkerbouw	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nieuww. dode invent./ha c.g.	17	-20	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maaidorser	18	-19	.	.	.	.	34	10	.	.	.	.
Aardappelrooier	19	-9	.	.	.	.	.	14	12	.	.	.
Bietenrooier	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidskosten per 100 be	21	.	.	19	-57	.	.	.	.	.	.	.
Werktuigenkosten per 100 be	22	-30	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rentekosten per sbe	23	-17	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Netto-pacht per sbe	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berekend loon per ha c.g.	25	.	.	12	-28	.	.	.	.	.	.	.
Betaald loon per ha c.g.	26	.	.	-1	.	.	.	.	.	.	.	.
Meststoffen per ha c.g.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Onderh. geb.drain./ha c.g.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zaaizaad per ha cultuurgrond	29	.	2	.	-2	.	.	.	.	.	.	4
Overige kosten per ha c.g.	30	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Totale kosten per ha c.g.	31	.	7	.	-9	.	.	.	.	.	.	.
W.d.d. excl. bestr.m./ha c.g.	32	93	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sputloon per ha cultuurgrond	33	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten d.d. per ha cult.gr.	34	71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Overig w.d.d. per ha cult.gr.	35	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten met eigen machines	36	-9	.	.	.	.	59	.	.	.	.	.
Oogsten 2 gew. met eigen mach.	37	-8	.	.	.	.	.	80	.	.	.	.
Oogsten 1 gew. met eigen mach.	38	.	.	.	.	-29	.	-8	57	.	.	.
Oogsten door derden	39	37	-6	.	.	40	.	.	.	.	.	.
Samenwerking alle machines	40	-1	.	.	.	.	.	.	.	97	.	.
Samenwerking 2 machines	41	-8	.	.	.	.	-9	-9	-12	-1	58	.
Samenwerking 1 machine	42	-1	1	.	.	-13	-2	-2	-23	-1	-34	.
Samenwerking maaidorser	43	-9	.	.	.	.	-9	-7	-14	12	4	.
Samenwerking aardappelrooier	44	-5	1	.	1	-12	-6	-10	-39	5	1	.
Samenwerking bietenrooier	45	-4	1	.	.	.	-2	-1	-1	14	19	1
Opbr. marktbaar gew./ha c.g.	46	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	25
Arbeidsopbrengst per sbe	47	-5	.	.	-1	.	.	.	.	.	.	88
Arbeidsopbr. gezin per ha c.g.	48	-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
Arb.opbr. meew.gez.leden/ha c.g.	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidsopbrengst per v.a.k.	50	-5	.	.	47	.	.	.	.	.	.	44

BIJLAGE 1.1 (vervolg)

Aspectentabel 1971/72

	No	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Noord	1	8	.	- 1	29	- 9	-50	.	.	.	.	.
Midden	2	- 5	.	2	- 2	81	.	1	.	.	.	.
Zuid	3	- 1	1	.	-18	-22	51	.	.	.	.	.
Grondsoort	4	.	.	.	-60	.	.	.	.	.	.	.
Jonger dan 35 jaar	5	.	.	.	.	.	.	96	- 1	.	.	.
35 - 55 jaar	6	.	.	.	.	.	.	-46	-52	.	.	.
55 jaar en ouder	7	.	.	.	.	.	.	- 1	96	.	.	.
Grasland	8	.	37	-11	.	.	.	.	.	.	.	.
% granen	9	-30	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
% suikerbieten	10	.	.	.	-25	.	-11	.	.	.	.	.
% aardappelen	11	.	.	.	94	.	.	.	.	.	.	.
V.a.k. per bedrijf	12	.	91	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per bedrijf	13	.	75	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per v.a.k.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per ha cultuurgrond	15	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% sbe akkerbouw	16	.	.	73	.	.	.	.	.	.	.	.
Nieuww. dode invent./ha c.g.	17	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maaidorser	18	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aardappelrooier	19	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bietenrooier	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidskosten per 100 be	21	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werktuigenkosten per 100 be	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rentekosten per sbe	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Netto-pacht per sbe	24	.	.	.	-11	-11	.	.	.	.	.	.
Berekend loon per ha c.g.	25	29	- 9	.	.	.	.	.	.	-17	.	.
Betaald loon per ha c.g.	26	21	22	2	.	.	.	.	.	48	.	.
Meststoffen per ha c.g.	27	10	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.
Onderh. geb.drain./ha c.g.	28	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zaaizaad per ha cultuurgrond	29	61	.	6	5	5	.	.	.	.	.	.
Overige kosten per ha c.g.	30	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Totale kosten per ha c.g.	31	78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W.d.d. excl. bestr.m./ha c.g.	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Spuitleen per ha cultuurgrond	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten d.d. per ha cult.gr.	34	- 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Overig w.d.d. per ha cult.gr.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten met eigen machines	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten 2 gew. met eigen mach.	37	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten 1 gew. met eigen mach.	38	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten door derden	39	- 5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Samenwerking alle machines	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Samenwerking 2 machines	41	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Samenwerking 1 machine	42	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	21
Samenwerking maaidorser	43	1	.	.	.	.	.	- 2	.	40	- 1	.
Samenwerking aardappelrooier	44	.	.	.	1	.	.	.	.	-18	.	.
Samenwerking bietenrooier	45	- 1	.	- 2	2	.	.	.	.	.	51	.
Opbr. marktbaar gew./ha c.g.	46	63	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidsopbrengst per sbe	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidsopbr. gezin per ha c.g.	48	21	- 6	.	.	.	.	.	.	-13	.	.
Arb.opbr. meew.gez.leden/ha c.g.	49	9	.	.	.	.	.	.	.	-21	.	.
Arbeidsopbrengst per v.a.k.	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BIJLAGE 1.2

Aspectentabel 1972/73

	No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Noord	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	-15
Midden	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Zuid	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grondsoort	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Jonger dan 35 jaar	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35 - 55 jaar	6	- 1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55 jaar en ouder	7	.	.	.	- 1	.	.	.	.	.	.	.
Grasland	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% granen	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% suikerbieten	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% aardappelen	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
V.a.k. per bedrijf	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per bedrijf	13	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per v.a.k.	14	.	.	.	92	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per ha cultuurgrond	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% sbe akkerbouw	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
Nieuww. dode invent./ha c.g.	17	-15	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maaidorser	18	-10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aardappelrooier	19	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.
Bietenrooier	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidskosten per 100 be	21	.	.	37	-58	.	20	.	.	.	.	.
Werktuigenkosten per 100 be	22	-28	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rentekosten per sbe	23	-11	54	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Netto-pacht per sbe	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berekend loon per ha c.g.	25	.	- 1	13	-33	.	.	.	.	.	.	.
Betaald loon per ha c.g.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Meststoffen per ha c.g.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Onderh. geb.drain./ha c.g.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zaaizaad per ha cultuurgrond	29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Overige kosten per ha c.g.	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Totale kosten per ha c.g.	31	.	2	6	-10	.	.	.	.	.	.	.
W.d.d. excl. bestr.m./ha c.g.	32	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sputloon per ha cultuurgrond	33	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten d.d. per ha cult.gr.	34	62	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Overig w.d.d. per ha cult.gr.	35	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten met eigen machines	36	- 7	.	.	.	.	81	.	.	.	.	.
Oogsten 2 gew. met eigen mach.	37	- 2	.	.	.	.	88	.	.	.	.	.
Oogsten 1 gew. met eigen mach.	38	.	.	.	-26	- 1	- 6	60	.	.	- 2	.
Oogsten door derden	39	36	- 1	.	.	47	- 1	.	.	.	.	.
Samenwerking alle machines	40	.	.	.	.	.	.	.	.	98	.	.
Samenwerking 2 machines	41	- 9	.	.	.	- 1	- 1	- 7	.	80	.	.
Samenwerking 1 machine	42	- 5	.	.	- 6	- 8	- 8	-40	- 2	-25	1	.
Samenwerking maaidorser	43	- 8	.	.	.	- 1	- 1	-10	16	9	2	.
Samenwerking aardappelrooier	44	-10	.	.	- 5	- 8	- 7	-33	- 7	4	.	.
Samenwerking bietenrooier	45	- 5	.	.	- 2	.	- 4	26	13	2	.	.
Opbr. marktbaar gew./ha c.g.	46	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
Arbeidsopbrengst per sbe	47	.	.	.	.	.	.	.	- 1	.	.	75
Arbeidsopbr. gezin per ha c.g.	48	.	- 1	.	.	.	.	.	.	.	.	57
Arb.opbr. meew.gez leden/ha c.g.	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidsopbrengst per v.a.k.	50	.	.	.	30	.	.	.	.	.	.	53

BIJLAGE 1.2 (vervolg)

Aspecttentabel 1972/73

	No	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Noord	1	- 2	.	.	30	- 9	-43	.	1	.	.	.
Midden	2	2	.	.	- 1	75	.	.	.	.	.	.
Zuid	3	.	.	.	-24	-24	50	.	.	.	.	.
Grondsoort	4	.	.	.	-64	.	.	.	.	.	.	.
Jonger dan 35 jaar	5	.	.	.	.	.	.	97	- 1	.	.	.
35 - 55 jaar	6	.	.	.	.	.	.	-44	-54	.	.	.
55 jaar en ouder	7	.	.	.	.	.	.	- 1	96	.	.	.
Grasland	8	.	.	-13	.	.	.	.	.	.	.	.
% granen	9	-18	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
% suikerbieten	10	.	.	.	-19	-10	.	.	.	.	.	.
% aardappelen	11	.	.	.	85	.	.	.	.	.	.	.
V.a.k. per bedrijf	12	.	95	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per bedrijf	13	.	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per v.a.k.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sbe per ha cultuurgrond	15	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
% sbe akkerbouw	16	.	.	48	.	.	.	.	.	.	.	.
Nieuww. dode invent./ha c.g.	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Maaidorser	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Aardappelrooier	19	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bietenrooier	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidskosten per 100 be	21	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Werktuigenkosten per 100 be	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rentekosten per sbe	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Netto-pacht per sbe	24	.	.	.	-10	.	.	.	.	.	.	.
Berekend loon per ha c.g.	25	21	- 8	.	.	.	.	.	.	-21	.	.
Betaald loon per ha c.g.	26	.	32	.	.	.	.	.	.	56	.	.
Meststoffen per ha c.g.	27	12	.	.	37	.	.	.	.	.	.	.
Onderh. geb.drain./ha c.g.	28	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zaaizaad per ha cultuurgrond	29	53	.	12	10	.	.	.	.	.	.	.
Overige kosten per ha c.g.	30	67	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Totale kosten per ha c.g.	31	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
W.d.d. excl. bestr.m./ha c.g.	32	9	.	.	- 3	.	.	.	.	.	.	.
Sputloon per ha cultuurgrond	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten d.d. per ha cult.gr.	34	.	- 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Overig w.d.d. per ha cult.gr.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten met eigen machines	36	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten 2 gew. met eigen mach.	37	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oogsten 1 gew. met eigen mach.	38	.	.	.	.	.	- 1	.	.	.	.	.
Oogsten door derden	39	- 1	-11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Samenwerking alle machines	40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Samenwerking 2 machines	41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Samenwerking 1 machine	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Samenwerking maaidorser	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	.
Samenwerking aardappelrooier	44	.	.	.	1	.	.	.	.	- 9	-14	.
Samenwerking bietenrooier	45	.	.	.	.	.	.	.	.	- 7	36	.
Opbr. marktbaar gew./ha c.g.	46	50	1	- 9	.	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidsopbrengst per sbe	47	7	2	- 6	- 1	.	.	.	.	.	.	.
Arbeidsopbr. gezin per ha c.g.	48	29	.	.	- 1	.	.	.	.	- 5	.	.
Arb.opbr. meew.gez.leden/ha c.g.	49	10	.	- 8	.	.	.	.	.	-37	.	.
Arbeidsopbrengst per v.a.k.	50	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Werk door derden excl. bestrijdingsmiddelen per ha cultuurground

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	-	20,0	16,0	15,0	24,0	13,0	-	15,0	19,0	21,0	21,0	11,0	1
2 Midden	-	8,0	10,0	10,0	12,0	6,0	-	8,0	9,0	17,0	8,0	6,0	2
3 Zuid	-	7,0	13,0	28,0	14,0	9,0	-	8,0	12,0	21,0	9,0	10,0	3
4 Grondsoort	-	21,0	29,0	41,0	29,0	19,0	-	20,0	27,0	43,0	22,0	17,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	-	0,0	11,0	11,0	7,0	4,0	1	2,0	7,0	8,0	10,0	4,0	5
6 35 - 55 jaar	-	26,0	25,0	35,0	30,0	19,0	-	23,0	25,0	40,0	21,0	17,0	6
7 55 jaar en ouder	-	9,0	3,0	7,0	13,0	5,0	-	6,0	8,0	11,0	7,0	6,0	7
8 Grasland	-	1,1	1,6	1,6	2,3	1,5	-	0,5	1,1	1,2	1,9	1,0	8
9 % granen	-	47,4	39,0	41,5	40,5	42,4	-	42,7	44,1	40,9	40,5	42,3	9
10 % suikerbieten	-	11,6	16,8	17,6	14,9	15,9	-	14,6	16,5	17,5	16,6	15,0	10
11 % aardappelen	-	29,3	27,1	22,8	29,0	26,6	-	26,7	24,4	24,6	29,3	27,8	11
12 v.a.k. per bedrijf	-	1,9	2,0	1,9	1,7	1,8	-	1,8	1,8	1,7	1,4	1,7	12
13 Sbe per bedrijf	-	206,3	236,9	218,5	195,8	198,6	-	216,7	219,8	190,1	179,9	224,9	13
14 Sbe per v.a.k.	-	112,4	119,1	120,1	113,0	110,7	-	120,9	121,8	112,7	126,7	126,4	14
15 Sbe per ha cultuurground	-	5,1	5,6	5,3	5,2	5,3	-	5,1	4,9	5,2	5,2	5,1	15
16 % sbe akkerbouw	-	92,6	93,1	92,8	93,8	93,1	-	93,6	93,7	93,0	94,6	94,2	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	-20	2649,5	2511,6	2209,4	1629,8	1581,9	-15	2732,9	2294,6	2179,1	1950,2	1595,7	17
18 Maidorser	-19	21,0	16,0	13,0	4,0	2,0	-10	15,0	23,0	13,0	5,0	4,0	18
19 Aardappelrooier	-9	20,0	16,0	16,0	9,0	5,0	-	13,0	13,0	19,0	7,0	3,0	19
20 Bietenrooier	-	10,0	13,0	10,0	2,0	1,0	-	11,0	11,0	4,0	3,0	2,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	-	557,1	563,8	560,4	630,1	552,8	-	609,4	620,4	674,7	675,7	548,0	21
22 Verktuigenkosten per 100 be	-30	334,9	299,4	272,0	216,3	194,5	-28	354,7	327,5	262,9	247,9	191,9	22
23 Rentekosten per sbe	-17	34,1	31,1	31,2	27,4	26,8	-11	34,3	33,5	30,0	30,3	27,0	23
24 Netto pacht per sbe	-	37,6	36,0	33,7	32,8	33,1	-	42,6	38,3	36,2	34,1	37,3	24
25 Berekend loon per ha cult.-gr.	-	602,9	651,6	619,0	734,2	603,7	-	706,3	689,6	808,3	816,7	623,9	25
26 Betaald loon per ha cult.-gr.	-	225,5	274,3	212,8	183,3	233,6	-	225,1	179,6	211,9	154,2	186,3	26
27 Weststoffen per ha cult.-gr.	-	232,8	243,9	233,6	250,0	227,3	-	263,3	266,7	255,8	277,7	248,9	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.-gr.	-	19,0	16,9	21,1	18,6	19,9	-	22,3	17,9	18,5	18,5	21,1	28
29 Zaaizaak per ha cultuurground	-	251,8	331,6	239,2	295,4	259,2	-	258,3	234,1	247,3	305,5	258,2	29
30 Overige kosten per ha cult.-gr.	-	251,3	273,0	269,1	298,9	278,5	-	303,5	268,2	294,0	290,6	253,8	30
31 Totaal kosten per ha cult.-gr.	-	2716,3	3010,3	2844,8	2981,5	2990,8	-	3071,2	2837,3	3146,9	3152,4	2892,5	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	93	90,3	170,7	259,4	358,2	500,9	81	107,0	184,4	297,4	389,1	483,2	32
33 Sputloot per ha cultuurground	18	8,7	6,3	15,2	23,7	30,9	16	7,6	10,9	20,1	19,4	35,4	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	71	15,8	56,0	141,0	205,1	224,4	62	29,1	67,1	148,3	209,7	253,0	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	25	50,0	77,9	73,3	87,2	174,2	17	55,8	76,5	93,6	114,3	132,7	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.1 (vervolg)

ASPECT 1

Werk door derden excl. bestrijdingsmiddelen per ha cultuurgrond

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.	
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		
36 Oogsten met eigen machines	- 9	9,0	5,0	0,0	0,0	1,0	- 7	7,0	2,0	0,0	0,0	1,0	36	
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	- 8	12,0	7,0	10,0	3,0	0,0	- 2	3,0	11,0	6,0	3,0	3,0	37	
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	-	3,0	8,0	17,0	9,0	5,0		6,0	7,0	18,0	9,0	3,0	38	
39 Oogsten door derden	37	0,0	1,0	14,0	29,0	20,0	36	1,0	0,0	16,0	22,0	21,0	39	
40 Samenwerking alle machines	- 1	1,0	2,0	0,0	1,0	0,0		2,0	1,0	1,0	1,0	0,0	40	
41 Samenwerking 2 machines	- 8	9,0	7,0	3,0	1,0	0,0	- 9	8,0	6,0	2,0	0,0	0,0	41	
42 Samenwerking 1 machine	- 1	4,0	11,0	11,0	7,0	2,0	- 5	5,0	13,0	15,0	3,0	0,0	42	
43 Samenwerking maaidorser	- 9	11,0	8,0	1,0	2,0	1,0	- 8	9,0	8,0	5,0	2,0	0,0	43	
44 Samenwerking aardappelrooier	- 5	8,0	14,0	13,0	6,0	1,0	- 10	11,0	15,0	14,0	3,0	0,0	44	
45 Samenwerking bietenrooier	- 4	6,0	9,0	3,0	4,0	0,0	- 5	7,0	5,0	4,0	1,0	0,0	45	
46 Opbr. markt. gew. per ha c.g.	- 2955,0	3321,2	2909,5	3005,8	2953,3			3656,0	3450,1	3467,0	3542,8	3475,6	46	
47 Arbeidsopbrengst per sbe	- 5	269,8	269,7	236,0	228,9	223,3		333,9	335,0	313,0	296,5	305,8	47	
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	- 2	1126,8	1260,0	1040,8	1010,1	927,8		1562,0	1534,0	1469,1	1431,9	1427,0	48	
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	-	163,3	152,0	134,9	97,9	50,0		138,6	124,8	159,9	78,3	110,9	49	
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	- 5	30741,0	31128,0	27454,0	24664,0	23753,0		39676,0	41294,0	35690,0	38305,0	38016,0	50	
51 Werk door derden per 100 be		138,0	200,1	260,6	335,8	424,6		157,4	221,2	295,8	373,3	438,5	51	
52 Pacht per ha cultuurgrond		377,0	382,7	355,3	334,7	342,7		433,8	369,5	371,1	349,0	360,4	52	
53 Cultuurgrond		42,4	45,6	41,0	38,7	39,4		43,5	46,8	37,3	36,0	46,8	53	
54 Be per ha cultuurgrond		149,4	156,1	148,8	143,8	150,5		154,7	140,5	149,1	144,0	143,7	54	
55 Ha bouwland		41,3	43,8	39,4	36,5	37,9		43,1	45,0	36,1	34,1	45,8	55	
56 Aantal be per bedrijf		5938,0	6668,0	6073,0	5406,0	5723,0		6407,0	6243,9	5454,6	5095,7	6464,7	56	
57 Aantal be per v.a.k.		3260,8	3359,1	3362,7	3034,4	3164,2		3595,5	3475,8	3220,9	3597,4	3653,0	57	
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha		4,9	5,4	5,2	5,1	5,1		4,9	4,8	5,0	5,0	4,9	58	
59 Bew.kosten in gld. per 100 be		1030,0	1063,2	1093,0	1182,2	1171,8		1121,5	1169,0	1233,3	1297,1	1178,4	59	
60 Arbeidskosten per sbe		162,3	159,1	156,2	175,4	157,4		179,6	176,7	192,5	188,8	155,6	60	
61 W.d.d. excl. best.midd. p. sbe		8,0	14,5	22,4	31,7	43,7		9,1	17,0	26,1	34,4	44,1	61	
62 Totaal factorkosten per sbe		245,5	243,8	245,7	270,1	263,3		265,5	265,8	284,7	287,7	263,9	62	
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inz.cot.		89,3	91,3	95,1	110,5	104,8		86,0	91,5	104,0	107,5	94,4	63	
64 Bewerkingsinkomen per 100 be		1409,5	1456,5	1372,5	1376,6	1384,4		1657,3	1724,0	1654,7	1678,6	1701,5	64	
65 Factoropbrengst per sbe		353,0	354,4	325,5	323,7	329,3		419,8	424,0	405,3	395,3	414,1	65	
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe		344,8	339,9	303,0	291,9	285,7		411,0	406,9	379,1	360,8	370,0	66	
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.		963,5	1108,0	905,8	912,3	877,7		1423,3	1409,3	1309,1	1353,5	1316,0	67	
68 Netto-overschot per sbe		107,4	110,6	79,7	53,6	66,0		154,4	158,4	120,5	107,7	150,1	68	
69 Netto-overschot per ha c.g.		523,9	608,4	421,7	276,0	323,9		855,8	844,5	660,7	615,1	803,1	69	

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Werktuigenkosten per 100 be

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 I)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 I)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	9,0	25,0	31,0	12,0	11,0	.	10,0	19,0	35,0	13,0	10,0	1
2 Midden	1	3,0	8,0	21,0	5,0	9,0	1	4,0	8,0	18,0	10,0	8,0	2
3 Zuid	.	9,0	18,0	19,0	15,0	10,0	.	7,0	15,0	22,0	9,0	7,0	3
4 Grondsoort	.	16,0	28,0	45,0	25,0	25,0	.	14,0	27,0	48,0	22,0	18,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	3,0	7,0	15,0	4,0	4,0	.	3,0	7,0	12,0	7,0	2,0	5
6 35 - 55 jaar	.	16,0	31,0	43,0	23,0	22,0	.	13,0	28,0	47,0	20,0	18,0	6
7 55 jaar en ouder	.	2,0	13,0	13,0	5,0	4,0	.	5,0	7,0	16,0	5,0	5,0	7
8 Grasland	.	1,5	1,4	2,1	1,7	1,4	.	0,9	1,2	1,6	1,4	0,9	8
9 Z granen	.	41,0	41,2	41,6	41,8	44,3	.	37,1	38,6	44,6	41,4	44,4	9
10 Z suikerbieten	.	17,0	15,0	14,6	16,9	16,1	.	19,7	16,7	15,5	17,7	13,3	10
11 Z aardappelen	.	18,1	27,8	30,3	26,6	22,9	.	23,7	29,0	25,8	26,1	25,6	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	1,5	1,8	2,0	2,1	1,8	.	1,4	1,7	1,6	1,8	1,7	12
13 Sbe per bedrijf	.	188,7	196,3	226,8	243,2	184,5	.	183,6	196,1	209,2	228,5	181,5	13
14 Sbe per v.a.k.	.	113,0	114,1	119,1	119,8	107,1	.	120,9	116,4	126,1	120,7	109,9	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,6	5,3	5,2	5,4	5,1	.	5,3	5,3	5,0	5,0	4,9	15
16 % sbe akkerbouw	.	90,8	92,7	94,4	92,0	93,5	.	93,6	94,8	93,1	93,8	93,9	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	19	1383,7	1806,2	2171,6	2348,3	2768,8	30	1515,9	1816,5	2070,9	2586,3	3042,3	17
18 Maidorser	.	6,0	15,0	20,0	8,0	7,0	.	2,0	12,0	22,0	15,0	9,0	18
19 Aardappelrooier	.	3,0	16,0	20,0	14,0	13,0	.	5,0	15,0	19,0	11,0	5,0	19
20 Bietenrooier	.	2,0	10,0	9,0	7,0	8,0	.	1,0	5,0	7,0	13,0	5,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	625,2	581,0	567,7	516,5	619,1	.	649,3	688,4	602,9	631,1	641,2	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	40	169,5	219,5	261,4	302,1	369,6	53	171,6	226,6	267,1	344,5	404,8	22
23 Rentekosten per sbe	54	21,2	26,8	30,5	34,2	37,0	54	22,9	26,8	30,9	35,6	39,6	23
24 Netto pacht per sbe	.	30,1	32,1	35,6	34,8	38,6	.	34,5	33,1	38,1	39,2	42,4	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	822,4	621,3	613,1	571,8	738,4	-	787,8	895,8	670,0	739,5	678,6	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	105,9	214,2	264,6	239,6	199,3	.	208,8	152,7	194,0	199,5	232,8	26
27 Weststoffen per ha cult.gr.	.	226,0	231,1	247,5	247,3	229,7	.	251,6	269,3	261,1	269,0	256,5	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	7,3	16,4	17,5	29,5	24,3	.	12,1	15,6	22,0	21,9	20,6	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	2	201,0	232,2	310,8	271,3	321,3	.	227,0	271,5	274,9	240,2	242,7	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	9	241,7	239,6	281,9	282,4	336,7	.	275,8	290,8	285,3	274,7	287,6	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	7	2630,4	2653,2	2943,2	3017,2	3333,1	2	2860,5	3025,7	2981,8	3176,3	3193,1	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	297,8	244,3	259,8	285,6	306,7	.	308,0	267,3	294,5	269,7	306,6	32
33 Spuitloon per ha cultuurgrond	.	18,8	16,8	13,6	19,6	18,7	.	20,4	15,9	19,1	12,6	24,7	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	161,0	133,6	123,3	123,1	128,7	.	170,8	132,6	145,5	121,3	127,6	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	63,5	68,0	93,5	105,1	103,8	.	79,0	81,6	89,8	111,1	114,8	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.2 (vervolg)

ASPECT 2

Werktuigenkosten per 100 be

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.	
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	4,0	6,0	3,0	2,0	.	1,0	1,0	4,0	4,0	0,0	36	
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	2,0	9,0	10,0	6,0	5,0	.	0,0	7,0	6,0	7,0	3,0	37	
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	6,0	9,0	9,0	7,0	11,0	.	5,0	10,0	14,0	10,0	6,0	38	
39 Oogsten door derden	- 6	11,0	20,0	21,0	6,0	6,0	1	10,0	13,0	24,0	5,0	8,0	39	
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	0,0	3,0	0,0	1,0	.	0,0	3,0	1,0	0,0	1,0	40	
41 Samenwerking 2 machines	.	0,0	2,0	14,0	3,0	1,0	.	3,0	2,0	6,0	3,0	2,0	41	
42 Samenwerking 1 machine	1	2,0	7,0	11,0	10,0	5,0	.	2,0	7,0	19,0	3,0	5,0	42	
43 Samenwerking maaiorser	.	0,0	5,0	12,0	4,0	2,0	.	2,0	5,0	8,0	5,0	4,0	43	
44 Samenwerking aardappelrooier	1	1,0	6,0	21,0	8,0	6,0	.	4,0	11,0	19,0	4,0	5,0	44	
45 Samenwerking biettenrooier	1	1,0	0,0	15,0	4,0	2,0	.	2,0	4,0	8,0	0,0	3,0	45	
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	3	2712,6	2764,5	3158,5	3077,3	3315,4	.	3242,4	3723,0	3387,2	3733,9	3455,4	46	
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	253,4	229,3	253,3	236,8	252,8	.	310,7	350,0	300,4	344,4	278,8	47	
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	1267,3	1002,1	1085,6	1020,1	1092,8	- 1	1464,3	1817,3	1347,7	1609,4	1189,6	48	
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	56,2	114,1	139,9	118,0	146,1	.	84,3	202,4	90,3	155,1	107,4	49	
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	25016,0	26170,0	29279,0	28033,0	26914,0	.	35483,0	41906,0	37798,0	41653,0	31877,0	50	
51 Werk door derden per 100 be	.	275,1	261,5	262,7	275,5	284,8	.	304,6	258,3	303,5	282,2	309,9	51	
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	318,6	333,8	367,4	364,9	393,4	.	345,3	348,2	375,3	397,5	414,8	52	
53 Cultuurgrond	.	34,2	38,1	45,1	47,0	37,0	.	36,6	37,8	43,5	46,2	38,1	53	
54 Be per ha cultuurgrond	.	148,6	143,6	149,8	157,7	149,4	.	146,7	153,1	143,7	146,1	144,3	54	
55 Ha bouwland	.	32,7	36,5	43,1	45,3	35,7	.	35,7	36,7	42,0	44,8	37,2	55	
56 Aantal be per bedrijf	.	4668,0	5361,0	6495,0	7130,0	5318,0	.	5175,7	5569,1	5993,2	6588,4	5418,8	56	
57 Aantal be per v.a.k.	.	2855,3	3125,4	3411,8	3509,1	3093,1	.	3411,9	3329,2	3629,3	3467,5	3249,2	57	
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	5,3	5,2	5,1	5,2	5,0	.	5,2	5,2	4,9	4,8	4,7	58	
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	1070,0	1061,8	1091,9	1094,1	1273,5	.	1125,5	1181,2	1173,4	1257,7	1355,9	59	
60 Arbeidskosten per sbe	.	170,4	159,5	161,6	150,4	178,2	.	182,8	194,5	171,4	182,3	186,9	60	
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	.	24,8	21,6	23,2	24,5	26,6	.	27,9	22,7	26,5	23,6	28,6	61	
62 Totaal factorkosten per sbe	.	247,3	241,7	253,6	247,3	285,4	.	268,0	276,9	267,0	280,8	297,8	62	
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inktot.	.	106,3	99,3	96,3	90,0	105,7	.	102,0	104,0	93,7	96,0	99,5	63	
64 Beweringsinkomen per 100 be	.	1370,6	1314,3	1411,4	1384,4	1538,5	.	1580,7	1737,6	1622,4	1825,3	1657,1	64	
65 Factoropbrengst per sbe	.	330,4	311,6	345,4	333,6	360,1	.	395,9	432,5	395,9	443,1	389,4	65	
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	305,5	290,0	322,2	309,3	333,3	.	367,9	409,9	369,3	419,6	360,9	66	
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	1211,1	888,0	945,8	902,1	946,7	.	1380,1	1614,9	1257,3	1454,3	1082,2	67	
68 Netto-overschot per sbe	.	83,0	69,9	91,8	86,4	74,6	.	127,8	155,5	128,9	162,3	91,8	68	
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	444,9	380,6	472,5	448,3	354,4	.	676,5	921,5	677,7	869,8	511,0	69	

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Arbeidskosten per 100 be

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	4,0	23,0	40,0	11,0	10,0	.	7,0	15,0	50,0	9,0	6,0	1
2 Midden	.	5,0	12,0	12,0	14,0	3,0	.	3,0	7,0	28,0	4,0	7,0	2
3 Zuid	.	7,0	14,0	33,0	9,0	8,0	.	5,0	10,0	30,0	8,0	6,0	3
4 Grondsoort	.	13,0	31,0	54,0	26,0	15,0	.	10,0	21,0	69,0	14,0	15,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	2,0	13,0	11,0	3,0	4,0	.	1,0	5,0	17,0	6,0	2,0	5
6 35 - 55 jaar	.	9,0	32,0	56,0	24,0	14,0	.	8,0	20,0	76,0	11,0	11,0	6
7 55 jaar en ouder	.	5,0	4,0	18,0	7,0	3,0	.	6,0	7,0	15,0	4,0	6,0	7
8 Grasland	.	0,6	1,2	2,5	1,1	1,4	.	0,5	1,2	1,6	1,1	1,1	8
9 % granen	.	41,3	40,3	42,8	41,3	43,3	.	46,9	45,9	41,2	40,3	37,5	9
10 % suikerbieten	.	16,3	16,3	15,2	16,8	12,3	.	16,0	16,9	16,0	15,8	19,8	10
11 % aardappelen	.	22,6	29,1	27,9	23,5	25,3	.	23,2	24,0	28,2	20,7	24,8	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	1,8	1,8	2,0	1,5	1,9	.	1,5	1,8	1,7	1,5	1,6	12
13 Sbe per bedrijf	.	176,8	211,4	237,6	189,0	170,6	.	159,0	200,8	216,7	179,9	191,6	13
14 Sbe per v.a.k.	.	100,4	115,8	119,1	126,0	95,6	.	108,5	114,9	124,1	122,0	117,3	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,4	5,5	5,0	5,4	5,5	.	5,3	4,9	5,2	5,0	5,2	15
16 % sbe akkerbouw	.	94,8	92,3	93,0	93,9	92,9	.	91,5	95,3	93,4	94,0	94,4	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2317,2	2235,5	1984,1	2308,9	1895,4	.	2491,1	2165,1	2153,2	2071,2	2082,5	17
18 Masidorser	.	5,0	14,0	25,0	9,0	3,0	.	4,0	9,0	36,0	8,0	3,0	18
19 Aardappelrooier	.	7,0	14,0	30,0	9,0	6,0	.	3,0	12,0	33,0	1,0	6,0	19
20 Bietenrooier	.	4,0	10,0	13,0	7,0	2,0	.	2,0	3,0	18,0	3,0	5,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	19	513,2	480,8	557,4	631,3	835,8	37	439,9	549,0	613,0	711,1	983,4	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	253,3	278,8	254,2	279,0	250,5	.	248,1	270,7	281,6	302,0	266,9	22
23 Rentekosten per sbe	.	29,1	31,1	30,3	30,0	28,5	.	29,5	30,3	31,5	32,4	29,5	23
24 Netto pacht per sbe	.	35,9	34,4	34,1	35,5	33,5	.	39,5	39,9	36,3	38,3	36,6	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	12	552,0	567,2	549,5	766,9	1120,3	13	574,2	575,6	720,1	791,1	1244,1	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	224,8	197,7	250,8	149,6	280,4	.	138,3	203,9	195,0	191,3	195,0	26
27 Weststoffen per ha cult.gr.	.	242,6	243,9	238,4	228,2	240,4	.	235,8	242,3	271,3	264,0	266,6	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	16,0	14,0	20,3	17,4	32,0	.	17,1	16,6	20,3	21,9	17,5	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	375,6	260,0	248,7	247,4	388,0	.	252,5	237,0	277,4	214,4	247,8	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	333,3	274,3	258,8	263,8	319,3	.	311,9	248,3	290,9	251,3	318,7	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2957,6	2895,0	2744,2	2918,6	3342,8	6	2819,4	2786,2	3076,8	3013,2	3568,2	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	249,8	268,0	271,4	282,3	271,2	.	324,1	265,4	283,1	308,0	298,7	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	11,5	13,2	17,7	18,9	20,4	.	31,5	12,8	17,4	19,0	20,5	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	114,4	133,0	126,9	138,4	138,4	.	164,9	130,9	137,8	131,3	149,4	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	78,6	87,4	91,2	93,9	67,7	.	105,5	91,5	92,2	94,5	94,3	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.3 (vervolg)

ASPECT 3

Arbeidskosten per 100 be

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	7,0	5,0	1,0	2,0	.	1,0	0,0	8,0	0,0	1,0	36
37 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	4,0	4,0	14,0	9,0	1,0	.	0,0	5,0	14,0	2,0	2,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	4,0	9,0	20,0	4,0	5,0	.	3,0	11,0	21,0	5,0	5,0	38
39 Oogsten door derden	.	4,0	16,0	27,0	10,0	7,0	.	7,0	6,0	34,0	7,0	6,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	2,0	1,0	0,0	.	0,0	1,0	4,0	0,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	0,0	6,0	9,0	4,0	1,0	.	0,0	2,0	11,0	2,0	1,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	5,0	9,0	10,0	6,0	5,0	.	3,0	7,0	17,0	5,0	4,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	1,0	6,0	11,0	2,0	3,0	.	0,0	6,0	14,0	2,0	2,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	3,0	13,0	14,0	8,0	4,0	.	4,0	5,0	25,0	6,0	3,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	.	1,0	5,0	9,0	7,0	0,0	.	0,0	3,0	12,0	1,0	1,0	45
46 Opbr. markt. gew. per ha c.g.	.	3446,8	3028,5	2819,7	3141,0	3339,5	.	3418,4	3404,6	3561,2	3249,7	3751,7	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	278,9	230,8	232,6	266,1	265,3	.	316,5	328,4	313,6	288,7	344,8	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	1306,4	1083,1	927,0	1241,4	1202,0	.	1495,6	1430,6	1500,6	1312,2	1661,0	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	78,1	98,3	110,0	140,9	232,5	.	154,1	89,7	106,7	133,9	272,5	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	25129,0	26241,0	27403,0	31234,0	26863,0	.	32666,0	37465,0	38314,0	37434,0	45082,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	260,4	261,2	276,0	282,1	243,3	.	291,9	280,7	294,5	311,4	289,3	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	380,3	370,4	343,4	369,9	346,3	.	393,1	377,3	371,5	363,7	386,6	52
53 Cultuurgrond	.	31,7	39,8	47,4	36,4	35,9	.	30,4	42,6	44,0	38,0	36,0	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	151,6	158,9	143,6	146,0	153,7	.	161,7	141,3	147,0	137,0	151,1	54
55 Ha bouwland	.	31,1	38,4	45,0	35,2	34,5	.	29,9	41,5	42,4	37,0	34,9	55
56 Aantal be per bedrijf	.	4813,0	6141,0	6711,0	5073,0	4735,0	.	4980,7	5884,2	6169,9	4981,4	5495,5	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	2775,3	3384,9	3363,1	3361,3	2679,2	.	3365,9	3383,3	3527,1	3410,2	3398,3	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	5,3	5,3	4,9	5,3	5,3	.	4,8	4,7	5,1	4,8	5,0	58
59 Rew.kosten in gld. per 100 be	.	1026,8	1020,8	1087,6	1192,4	1329,7	.	979,7	1100,4	1189,1	1324,5	1539,5	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	143,8	139,7	157,6	174,8	231,4	.	135,9	160,7	173,1	197,8	281,0	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	.	22,1	23,1	24,5	23,9	22,0	.	30,1	25,2	24,8	27,1	26,1	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	234,1	231,1	248,8	268,2	317,1	.	235,3	255,9	265,7	295,7	373,4	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.infror.	.	87,9	83,5	96,2	107,0	136,6	.	72,5	85,3	94,4	109,0	147,1	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	.	1504,4	1338,4	1350,6	1516,5	1450,2	.	1580,2	1675,1	1688,2	1662,9	1774,3	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	369,2	322,1	320,0	359,6	351,0	.	415,8	423,6	406,2	386,7	437,2	65
66 Factoropr. excl. w.d.d./sbe	.	347,1	299,0	299,4	335,7	329,0	.	385,6	398,6	381,4	359,4	411,2	66
67 Arb.opbr. ondarn. per ha c.g.	.	1228,3	984,8	817,1	1100,6	969,5	.	1341,4	1340,9	1393,9	1178,3	1388,5	67
68 Netto-overschot per sbe	.	135,2	91,1	75,1	91,3	33,8	.	180,6	167,7	140,5	91,0	63,8	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	754,4	515,9	377,4	474,5	81,8	.	921,3	854,9	780,6	521,1	416,8	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

BIJLAGE 2.4 (vervolg)

ASPECT 4

She per volwaardige arbeidskracht

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	2,0	4,0	6,0	0,0	3,0	.	2,0	1,0	2,0	4,0	1,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	4,0	7,0	11,0	7,0	3,0	.	3,0	2,0	14,0	3,0	1,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	5,0	7,0	19,0	7,0	4,0	.	5,0	7,0	18,0	12,0	3,0	38
39 Oogsten door derden	.	10,0	18,0	20,0	6,0	10,0	.	12,0	12,0	17,0	9,0	10,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	2,0	1,0	0,0	1,0	.	1,0	0,0	3,0	1,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	0,0	5,0	8,0	4,0	3,0	.	0,0	5,0	6,0	5,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	3,0	6,0	17,0	5,0	4,0	.	3,0	6,0	15,0	7,0	5,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	0,0	7,0	9,0	4,0	3,0	.	2,0	3,0	14,0	4,0	1,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	1	2,0	10,0	18,0	5,0	7,0	.	2,0	11,0	16,0	10,0	4,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	.	1,0	5,0	9,0	4,0	3,0	.	2,0	3,0	6,0	6,0	0,0	45
46 Ophr. marktb. gew. per ha c.g.	.	3517,7	2942,4	2899,9	3146,4	2980,5	.	3417,2	3615,6	3393,5	3587,2	3729,3	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	- 1	288,7	226,0	244,9	243,1	241,6	.	350,7	308,9	295,2	331,0	337,1	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	1334,2	969,7	1030,7	1114,6	1118,0	.	1621,5	1570,4	1346,8	1489,2	1663,4	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	284,5	170,2	86,9	79,4	49,3	.	320,0	141,8	110,9	66,8	28,4	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	47	16962,0	19181,0	27742,0	34671,0	42739,0	30	24324,0	28541,0	33953,0	49396,0	67216,0	50
51 Werk door derden per 100 be	267,1	269,5	266,1	253,6	292,8			293,3	311,9	275,0	274,8	367,8	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	334,8	360,3	354,1	358,5	379,4			340,2	374,9	370,3	391,8	404,0	52
53 Cultuurgrond	24,0	30,4	42,6	51,7	60,1			23,6	26,5	41,0	58,3	56,3	53
54 Be per ha cultuurgrond	150,7	152,2	144,4	156,6	144,0			143,5	151,4	142,7	151,5	146,4	54
55 Ha bouwland	22,8	28,5	41,1	50,0	57,9			22,5	25,9	39,5	56,6	55,5	55
56 Aantal be per bedrijf	3470,0	4565,0	5906,0	7803,0	8419,0			3470,3	3891,6	5601,4	8311,0	8164,6	56
57 Aantal be per v.a.k.	1717,2	2459,1	3285,4	4019,1	4986,3			1903,8	2565,7	3333,9	4358,7	5737,1	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	5,2	5,1	5,0	5,3	5,3			4,8	5,2	4,8	5,0	5,0	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	1433,2	1220,5	1073,9	980,0	882,2			1528,0	1365,8	1179,3	1042,9	953,3	59
60 Arbeidskosten per sbe	258,3	199,2	151,6	122,0	93,9			282,2	216,6	174,7	138,2	101,5	60
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	25,3	24,8	23,2	20,3	24,8			27,6	27,3	23,4	23,1	33,9	61
62 Tot.aarb.incl.arb.loonwinztot.	346,4	291,3	243,9	206,9	188,4			374,4	310,9	267,6	231,3	204,4	62
63 Tot.aarb.incl.arb.loonwinztot.	150,8	115,1	92,2	77,7	65,9			145,4	116,6	93,8	76,3	63,3	63
64 Bewerkingssinkomen per 100 be	1531,3	1311,8	1396,8	1411,1	1421,7			1755,8	1701,2	1604,6	1719,7	1754,5	64
65 Factoropbrengst per sbe	377,0	318,3	337,1	328,2	336,0			442,7	403,1	388,2	424,1	439,8	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	351,6	293,4	313,8	307,9	311,3			415,1	375,7	364,8	401,0	406,0	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	1049,6	799,6	943,8	1035,1	1068,8			1301,5	1428,6	1235,9	1422,3	1634,9	67
68 Netto-overschot per sbe	30,5	26,9	93,2	121,2	147,7			68,5	92,2	120,5	192,8	235,5	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	178,3	136,1	463,6	659,0	780,1			383,0	579,7	650,3	1022,0	1251,7	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Oogsten door derden

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/(1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/(1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	8,0	23,0	27,0	17,0	13,0	.	13,0	13,0	36,0	17,0	8,0	1
2 Midden	.	9,0	6,0	15,0	11,0	5,0	.	7,0	9,0	17,0	5,0	10,0	2
3 Zuid	.	14,0	13,0	16,0	16,0	12,0	.	12,0	5,0	18,0	15,0	10,0	3
4 Grondsoort	.	28,0	26,0	39,0	30,0	16,0	.	25,0	14,0	47,0	24,0	19,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	8,0	7,0	6,0	3,0	9,0	.	5,0	9,0	9,0	1,0	7,0	5
6 35 - 55 jaar	.	17,0	28,0	43,0	29,0	18,0	.	21,0	16,0	43,0	30,0	16,0	6
7 55 jaar en ouder	.	6,0	7,0	9,0	12,0	3,0	.	6,0	2,0	19,0	6,0	5,0	7
8 Grasland	.	2,0	1,4	1,5	1,5	2,5	.	2,2	0,9	1,3	1,1	1,1	8
9 % granen	.	45,4	39,6	40,4	43,6	41,8	.	43,7	42,1	43,1	42,9	35,6	9
10 % suikerbieten	.	18,2	15,1	15,6	15,3	13,7	.	17,8	17,5	15,2	14,6	18,4	10
11 % aardappelen	.	22,9	31,2	27,6	24,8	25,6	.	26,3	27,8	26,7	25,8	24,2	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	1,7	2,0	1,9	1,8	1,9	.	1,4	1,7	1,9	1,6	1,5	12
13 Sbe per bedrijf	.	198,5	213,5	212,3	200,0	238,5	.	188,2	182,1	228,7	206,8	171,5	13
14 Sbe per v.a.k.	.	118,1	115,8	114,3	108,7	125,4	.	130,3	110,7	119,6	121,7	119,4	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,3	5,6	5,3	5,0	5,3	.	5,1	5,3	5,1	4,9	5,3	15
16 % sbe akkerbouw	.	94,3	93,1	92,7	93,1	92,7	.	93,4	94,6	92,7	95,6	93,3	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2054,1	2038,8	2488,0	1929,9	1834,6	.	2010,2	2306,9	2336,5	1973,9	2025,6	17
18 Maalderij	.	13,0	7,0	22,0	12,0	2,0	.	9,0	10,0	30,0	9,0	2,0	18
19 Aardappelrooier	.	8,0	16,0	24,0	16,0	2,0	.	9,0	11,0	25,0	9,0	1,0	19
20 Bietenrooier	.	5,0	3,0	16,0	12,0	0,0	.	4,0	2,0	17,0	6,0	2,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	570,8	606,3	544,1	601,1	566,8	.	613,7	668,4	629,6	626,2	658,3	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	249,0	266,0	289,8	252,8	241,5	.	260,3	303,1	300,2	254,2	249,4	22
23 Rentekosten per sbe	.	28,7	29,6	31,8	29,3	30,4	.	30,0	32,4	31,6	29,8	31,2	23
24 Netto pacht per sbe	.	37,2	32,0	36,7	34,4	30,9	.	36,4	36,1	38,4	37,9	36,5	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	609,0	730,6	609,7	631,0	674,9	.	733,3	794,8	734,5	661,2	840,8	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	251,4	208,3	226,7	209,5	222,4	.	155,0	217,4	215,2	201,6	142,2	26
27 Meststoffen per ha cult.gr.	.	226,2	260,1	235,2	223,2	250,3	.	247,0	272,1	267,9	257,5	264,2	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	23,7	19,6	16,4	16,4	23,2	.	19,8	18,7	22,4	17,5	14,3	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	243,5	320,5	256,6	239,3	334,2	.	257,8	324,2	260,5	230,5	232,4	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	275,1	293,5	275,5	255,7	278,7	.	291,4	269,9	290,2	256,2	310,3	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2917,4	3123,2	2835,6	2751,4	2963,3	.	3008,2	3203,7	3051,1	2829,6	3153,5	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	347,6	262,5	213,8	277,2	303,4	.	365,3	282,3	238,1	290,5	325,4	32
33 Spuitloon per ha cultuurgrond	.	21,1	13,7	15,1	20,3	13,6	.	27,5	17,9	16,7	14,6	16,3	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	162,1	122,0	85,1	133,4	193,0	.	164,3	138,8	92,1	166,5	193,9	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	125,0	84,8	88,8	81,6	57,7	.	131,8	89,0	94,1	75,6	76,6	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.5 (vervolg)

ASPECT 5

Oogsten door derden

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	0,0	3,0	11,0	1,0	.	0,0	0,0	6,0	4,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	1,0	5,0	20,0	5,0	1,0	.	1,0	3,0	15,0	3,0	1,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	-29	20,0	15,0	7,0	0,0	0,0	-26	18,2	14,0	12,0	1,0	0,0	38
39 Oogsten door derden	40	0,0	3,0	10,0	24,0	27,0	47	0,0	0,0	10,0	24,0	26,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	2,0	1,0	0,0	.	1,0	0,0	3,0	0,0	1,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	1,0	6,0	9,0	3,0	1,0	.	1,0	3,0	10,0	2,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	-13	11,0	14,0	9,0	1,0	0,0	-6	11,0	6,0	15,0	3,0	1,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	2,0	5,0	12,0	3,0	1,0	.	3,0	4,0	14,0	1,0	2,0	43
44 Samenwerking sardappelrooier	-12	10,0	18,0	12,0	2,0	0,0	-5	11,0	8,0	20,0	3,0	1,0	44
45 Samenwerking bietenoeroier	.	1,0	6,0	9,0	5,0	1,0	.	2,0	1,0	10,0	3,0	1,0	45
46 Opbr. markt. gew. per ha c.g.	.	2939,5	3248,7	3113,4	2752,4	3029,6	.	3477,1	3627,2	3607,3	3337,8	3412,3	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	209,9	254,6	274,7	225,7	236,8	.	315,6	314,5	331,7	313,7	285,5	47
48 Arb.-opbr. gezin per ha c.g.	.	865,7	1218,1	1196,4	918,6	1080,5	.	1474,8	1467,9	1569,3	1369,2	1446,1	48
49 Arb.-opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	80,7	175,0	141,6	95,8	93,6	.	60,6	157,6	182,3	65,1	112,5	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	24223,0	27773,0	30909,0	24830,0	28022,0	.	41513,0	34950,0	39477,0	38886,0	34134,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	319,2	257,3	220,6	288,3	298,1	.	348,4	286,1	248,7	313,0	324,8	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	387,2	351,0	380,4	341,8	314,2	.	365,3	371,3	384,9	363,2	379,8	52
53 Cultuurgrond	.	38,8	39,5	40,9	41,0	47,8	.	37,8	36,2	46,8	42,4	34,8	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	148,8	153,6	154,7	141,3	145,2	.	145,0	150,1	149,2	139,8	146,8	54
55 Ha bouwland	.	36,9	38,0	39,4	39,5	45,2	.	35,7	35,3	45,5	41,4	33,6	55
56 Aantal be per bedrijf	.	5686,0	5865,0	6090,0	5725,0	6417,0	.	5387,1	5254,1	6596,6	5957,4	4836,3	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	3365,0	3213,7	3300,9	3069,7	3362,3	.	3746,5	3209,4	3459,2	3503,1	3360,7	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	5,2	5,4	5,1	4,9	5,2	.	5,0	5,1	4,9	4,8	5,0	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	1139,1	1129,8	1054,4	1142,0	1106,5	.	1222,3	1257,4	1178,4	1193,3	1232,6	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	160,8	169,3	157,1	169,3	136,2	.	175,3	192,2	180,1	178,8	184,4	60
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	.	29,9	21,8	18,1	26,0	27,1	.	32,6	24,1	20,6	28,1	28,7	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	261,3	255,6	246,6	260,6	246,6	.	274,1	285,8	270,8	274,6	280,9	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inftot.	.	100,5	101,6	91,5	103,0	98,9	.	98,1	101,3	94,9	97,9	102,4	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	.	1308,2	1436,1	1460,7	1337,5	1401,2	.	1714,6	1689,0	1711,8	1653,2	1589,8	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	310,5	340,8	364,2	317,1	327,2	.	414,7	407,2	422,3	409,5	381,9	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	280,5	319,0	346,2	281,0	300,1	.	382,0	383,1	401,7	381,4	353,2	66
67 Arb.-opbr. ondern. per ha c.g.	.	785,1	1043,0	1054,8	822,9	986,9	.	1414,1	1310,2	1387,0	1304,1	1333,6	67
68 Netto-overschot per sbe	.	49,1	85,2	117,6	56,5	80,6	.	140,6	122,3	151,5	134,9	100,9	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	256,5	487,5	586,6	287,7	405,7	.	742,4	673,0	834,8	708,0	605,4	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Oogsten met eigen machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 I)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 I)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	6,0	15,0	53,0	7,0	7,0	.	1,0	18,0	62,0	4,0	2,0	1
2 Midden	.	3,0	11,0	23,0	4,0	5,0	.	2,0	14,0	25,0	2,0	5,0	2
3 Zuid	.	9,0	17,0	30,0	9,0	6,0	.	3,0	7,0	44,0	3,0	3,0	3
4 Grondsoort	.	13,0	30,0	65,0	16,0	15,0	.	6,0	29,0	81,0	4,0	9,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	3,0	6,0	17,0	5,0	2,0	.	1,0	6,0	22,0	2,0	0,0	5
6 35 - 55 jaar	.	14,0	30,0	66,0	13,0	12,0	.	4,0	24,0	86,0	4,0	8,0	6
7 55 jaar en ouder	.	1,0	7,0	23,0	2,0	4,0	.	1,0	9,0	23,0	3,0	2,0	7
8 Grasland	.	4,1	1,4	1,6	1,2	1,3	.	3,7	1,0	1,5	0,8	0,0	8
9 % Granen	.	39,6	40,4	43,0	41,8	41,0	.	35,8	42,0	42,4	45,0	37,6	9
10 % suikerbieten	.	15,6	15,7	14,9	17,1	17,1	.	17,5	15,9	16,2	13,0	21,4	10
11 % aardappelen	.	22,8	26,0	28,1	26,8	24,3	.	27,2	27,3	25,5	34,0	24,6	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	2,3	2,0	1,7	1,7	2,5	.	2,8	2,0	1,5	1,0	2,5	12
13 Sbe per bedrijf	.	279,4	212,9	186,4	221,3	278,8	.	387,3	218,9	185,7	122,0	334,7	13
14 Sbe per v.a.k.	.	122,3	120,3	111,3	127,3	109,8	.	143,7	114,5	120,9	121,3	124,2	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,3	5,3	5,2	5,6	5,3	.	5,8	5,4	5,0	5,0	5,5	15
16 % sbe akkerbouw	.	94,3	93,9	92,8	92,0	92,7	.	96,5	93,5	93,9	88,8	94,7	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2335,8	2268,9	1919,7	2149,5	2638,1	.	2438,8	2466,1	2034,0	1670,6	2984,4	17
18 Maasdorser	34	1,0	1,0	24,0	13,0	17,0	.	1,0	18,0	31,0	0,0	10,0	18
19 Aardappelrooier	.	7,0	15,0	28,0	4,0	12,0	.	2,0	13,0	28,0	2,0	10,0	19
20 Bietenrooier	.	7,0	9,0	6,0	3,0	11,0	20	2,0	3,0	14,0	2,0	10,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	569,6	588,7	588,1	520,2	547,8	.	573,3	662,7	636,5	605,6	586,4	21
22 Werkruigenkosten per 100 be	.	302,5	274,0	242,8	264,8	322,7	.	311,7	303,7	267,4	187,4	378,5	22
23 Rentekosten per sbe	.	33,5	30,8	29,2	28,9	32,3	.	30,3	32,4	30,8	28,1	32,5	23
24 Netto pacht per sbe	.	37,4	35,8	33,0	35,7	35,8	.	42,3	39,8	36,6	32,6	40,1	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	610,8	602,9	703,1	606,7	519,6	.	397,3	770,2	759,3	855,3	546,1	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	351,6	252,4	168,7	242,6	314,5	.	541,0	279,8	146,2	13,3	411,5	26
27 Weststoffen per ha cult.gr.	.	221,8	233,6	242,0	246,8	237,4	.	286,7	267,3	258,4	274,1	274,1	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	21,7	20,2	16,7	28,4	18,3	.	40,5	24,9	15,4	29,0	28,2	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	395,9	295,9	252,6	262,4	254,2	.	369,7	305,6	240,4	251,4	264,5	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	275,7	273,7	274,9	296,9	261,9	.	438,5	316,2	263,4	276,7	342,6	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2998,4	2891,3	2879,9	3031,8	2881,5	.	3545,0	3289,2	2915,5	3040,7	3341,2	31
32 W.d.d. excl.beatr.mid./ha c.g.	.	139,9	227,4	305,1	355,8	208,0	.	221,8	208,9	309,1	499,0	161,1	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	9,1	14,2	19,0	21,3	10,8	.	31,8	11,1	17,9	56,9	7,3	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	38,7	119,0	160,0	160,3	42,7	.	77,8	100,5	157,2	214,8	221,9	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	58,2	66,9	85,2	133,5	126,8	.	57,0	73,3	95,2	160,3	113,1	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.6 (vervolg)

ASPECT 6

Oogsten met eigen machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	59	0,0	0,0	0,0	1,0	14,0	81	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	5,0	6,0	15,0	5,0	1,0	1,0	0,0	6,0	16,0	1,0	0,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	2,0	9,0	24,0	6,0	1,0	-	0,0	11,0	32,0	2,0	0,0	38
39 Oogsten door derden	.	1,0	7,0	49,0	6,0	1,0	1,0	0,0	2,0	53,0	5,0	0,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	.	0,0	1,0	3,0	1,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	- 9	8,0	8,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	11,0	0,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	- 2	4,0	13,0	13,0	3,0	2,0	- 8	6,0	14,0	16,0	0,0	0,0	42
43 Samenwerking maaidorser	- 9	10,0	7,0	6,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	19,0	1,0	0,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	- 6	6,0	19,0	15,0	1,0	1,0	- 8	4,0	17,0	21,0	1,0	0,0	44
45 Samenwerking biettenrooier	- 2	4,0	6,0	9,0	2,0	1,0	- 2	1,0	7,0	8,0	1,0	0,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	3331,4	3057,1	2927,5	3158,3	3068,6	.	4370,3	3943,0	3301,2	3176,2	4331,6	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	274,8	246,6	237,0	239,3	261,6	.	336,8	369,8	295,5	290,4	397,3	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	1179,4	1046,0	1074,3	1062,7	1049,1	.	1443,7	1738,4	1388,8	1435,7	1807,7	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	145,6	113,6	128,7	56,5	155,9	.	111,2	192,0	115,8	34,9	105,9	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	31787,0	27607,0	26257,0	28716,0	29249,0	.	48992,0	42126,0	36031,0	38441,0	46661,0	50
51 Werk door derden per 100 be	180,1	248,4	292,7	309,9	221,1	221,1	.	254,3	221,0	313,0	452,0	199,6	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	374,3	373,2	341,4	382,1	370,2	370,2	.	497,5	420,0	354,3	319,1	446,9	52
53 Cultuurgrond	57,8	41,0	36,2	41,3	55,8	55,8	.	69,8	43,7	38,7	24,7	63,8	53
54 Be per ha cultuurgrond	147,3	145,7	147,7	164,4	152,6	152,6	.	164,5	156,8	141,5	145,8	162,5	54
55 Ha bouwland	53,7	39,6	34,7	40,0	54,4	54,4	.	66,3	42,8	37,3	24,0	63,7	55
56 Aantal be per bedrijf	7747,0	5854,0	5208,0	6567,0	8098,0	8098,0	.	10829,8	6368,0	5299,9	3584,3	9850,4	56
57 Aantal be per v.a.k.	3388,8	3339,0	3114,9	3744,6	3168,4	3168,4	.	3993,2	3329,0	3461,2	3560,3	3660,8	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	5,2	5,1	5,1	5,3	5,1	5,1	.	5,7	5,2	4,8	4,7	5,3	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	1052,3	1111,1	1123,6	1094,7	1091,6	1091,6	.	1139,0	1187,3	1216,8	1245,0	1164,2	59
60 Arbeidskosten per sbe	157,8	164,3	166,0	149,3	158,9	158,9	.	160,7	190,4	181,0	172,2	172,0	60
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	12,0	20,3	27,0	28,6	18,1	18,1	.	17,0	16,7	28,3	45,1	13,5	61
62 Totaal factorkosten per sbe	244,5	254,1	257,3	247,5	247,1	247,1	.	250,0	279,3	276,7	278,0	258,1	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inl.tot.	92,4	98,3	102,1	92,0	90,7	90,7	.	89,3	97,1	99,3	102,7	85,0	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	1473,1	1407,0	1371,5	1388,6	1461,3	1461,3	.	1757,7	1822,0	1617,2	1646,0	1941,4	64
65 Factoropbrengst per sbe	361,4	336,3	328,4	337,6	349,8	349,8	.	426,3	458,7	391,2	395,9	483,2	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	349,4	316,0	301,5	308,9	331,6	331,6	.	409,5	441,9	362,9	350,9	469,9	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	1033,9	932,3	945,7	1006,1	893,2	893,2	.	1332,5	1546,4	1273,0	1400,8	1701,7	67
68 Netto-overschot per sbe	116,9	82,3	71,1	90,0	102,7	102,7	.	176,2	179,4	114,5	118,0	225,3	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	568,8	443,0	371,2	455,9	529,4	529,4	.	1046,5	968,2	629,6	580,0	1261,5	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Oogsten 2 gewassen met eigen machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 I)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 I)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	6,0	29,0	38,0	2,0	13,0	.	3,0	27,0	46,0	0,0	11,0	1
2 Midden	1	1,0	16,0	18,0	0,0	11,0	.	1,0	13,0	28,0	0,0	6,0	2
3 Zuid	.	3,0	19,0	41,0	1,0	7,0	.	2,0	11,0	41,0	0,0	6,0	3
4 Grondsoort	.	6,0	49,0	62,0	1,0	21,0	.	5,0	33,0	76,0	0,0	15,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	0,0	8,0	23,0	0,0	2,0	.	1,0	6,0	23,0	0,0	1,0	5
6 35 - 55 jaar	.	10,0	41,0	61,0	2,0	21,0	.	3,0	33,0	75,0	0,0	15,0	6
7 55 jaar en ouder	.	0,0	15,0	13,0	1,0	8,0	.	2,0	12,0	17,0	0,0	7,0	7
8 Graeland	.	2,3	1,8	1,6	0,3	1,7	.	2,7	1,7	1,0	0,0	1,7	8
9 % granen	.	42,0	41,1	41,9	49,3	42,8	.	38,3	46,4	39,9	0,0	43,4	9
10 % suikerbieten	.	9,8	14,8	16,8	12,3	15,3	.	15,0	14,8	17,2	0,0	15,6	10
11 % aardappelen	.	28,9	25,7	26,1	38,0	29,4	.	19,7	24,7	27,0	0,0	27,7	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	3,3	2,1	1,5	0,7	2,3	.	3,5	2,0	1,3	0,0	2,2	12
13 Sbe per bedrijf	.	352,9	237,5	170,4	122,7	250,4	.	407,3	245,2	163,1	0,0	257,8	13
14 Sbe per v.a.k.	.	118,5	116,7	115,0	161,0	109,9	.	115,8	120,2	121,0	0,0	119,6	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	4,9	5,5	5,2	4,7	5,3	.	5,0	4,8	5,3	0,0	4,8	15
16 % sbe akkerbouw	.	95,5	93,2	93,2	99,3	91,1	.	93,8	94,3	93,5	0,0	93,3	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2130,8	2309,9	1815,3	851,0	2767,5	.	2178,2	2221,6	2106,4	0,0	2332,7	17
18 Maaiorser	10	2,0	17,0	15,0	0,0	22,0	.	4,0	20,0	18,0	0,0	18,0	18
19 Aardappelrooier	14	1,0	25,0	13,0	0,0	27,0	10	2,0	15,0	20,0	0,0	10,0	19
20 Bietenkoiler	.	4,0	12,0	7,0	0,0	13,0	.	2,0	8,0	11,0	0,0	10,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	544,4	598,9	574,7	291,7	573,4	.	784,0	638,0	629,9	0,0	622,1	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	329,9	297,2	226,3	92,0	307,0	.	302,8	307,8	254,6	0,0	322,5	22
23 Rentekosten per sbe	.	31,5	32,0	28,1	33,0	33,1	.	31,2	33,2	29,7	0,0	33,3	23
24 Netto pacht per sbe	.	41,3	36,4	32,5	28,7	35,3	.	43,7	40,4	35,8	0,0	37,0	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	283,4	669,5	688,8	407,3	619,9	.	834,7	647,9	796,0	0,0	672,4	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	459,9	259,4	161,5	10,3	279,9	.	333,5	238,8	160,5	0,0	213,6	26
27 Moststoffen per ha cult.gr.	.	252,7	240,7	236,6	269,0	232,6	.	237,5	258,2	264,0	0,0	271,4	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	17,9	18,8	19,4	9,0	20,5	.	17,8	20,5	20,7	0,0	10,7	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	242,5	299,2	257,6	365,3	283,6	.	193,5	223,6	284,1	0,0	230,6	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	218,6	290,9	269,0	274,0	281,6	.	240,8	258,2	306,3	0,0	241,1	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2631,0	3042,7	2852,3	2513,3	2929,2	.	3103,7	2843,5	3163,9	0,0	2811,2	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	160,8	187,8	95,6	627,7	177,2	.	211,5	202,8	349,1	0,0	187,7	32
33 Smitloon per ha cultuurgrond	.	15,8	9,3	21,6	20,3	16,0	.	21,0	12,9	21,3	0,0	14,0	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	24,2	82,7	191,2	287,3	58,2	.	60,3	93,3	179,2	0,0	61,0	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	86,2	86,7	98,7	255,7	78,7	.	95,5	75,3	104,0	0,0	81,5	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.7 (vervolg)

ASPECT 7

Oogsten 2 gewassen met eigen machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	1,0	9,0	3,0	0,0	2,0	.	1,0	3,0	6,0	0,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	80	0,0	0,0	1,0	0,0	31,0	88	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	- 8	2,0	23,0	17,0	0,0	0,0	- 6	2,0	20,0	23,0	0,0	0,0	38
39 Oogsten door derden	.	0,0	6,0	55,0	3,0	0,0	- 1	0,0	2,0	58,0	0,0	0,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	.	0,0	1,0	4,0	0,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	- 5	7,0	12,0	1,0	0,0	0,0	- 1	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	- 2	1,0	15,0	17,0	0,0	2,0	- 8	3,0	18,0	15,0	0,0	0,0	42
43 Samenwerking maaidorser	- 7	6,0	12,0	5,0	0,0	0,0	- 1	0,0	9,0	15,0	0,0	0,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	-10	8,0	19,0	15,0	0,0	0,0	- 7	3,0	20,0	20,0	0,0	0,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	- 1	1,0	11,0	8,0	0,0	2,0	.	0,0	6,0	11,0	0,0	0,0	45
46 Oopr. markt. gew. per ha c.g.	.	2909,8	3232,9	2869,6	3095,0	3112,9	.	3417,7	3321,7	3618,0	0,0	3408,0	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	257,1	270,0	221,0	217,7	265,3	.	350,7	323,4	307,2	0,0	339,7	47
48 Arb.opbr. gesin per ha c.g.	.	780,4	1221,7	993,1	1028,3	1123,3	.	1389,3	1364,5	1544,3	0,0	1473,0	48
49 Arb.opbr. meew.ges.1./ha c.g.	.	3,5	210,1	45,3	85,3	224,4	.	455,2	161,8	73,7	0,0	227,7	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	30165,0	30856,0	24528,0	33657,0	28602,0	.	40282,0	38561,0	37626,0	0,0	40619,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	201,6	209,7	330,4	561,7	192,2	.	238,2	242,8	332,8	0,0	222,5	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	401,4	382,5	333,3	268,3	375,7	.	421,0	384,6	371,3	0,0	359,8	52
53 Cultuurgrond	.	74,2	45,5	33,7	25,3	47,8	.	87,2	52,4	31,4	0,0	53,9	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	136,2	151,4	146,8	138,0	158,1	.	142,3	138,5	151,2	0,0	142,0	54
55 Ha bouwland	.	71,8	43,6	32,1	25,0	46,1	.	84,5	50,8	30,5	0,0	52,2	55
56 Aantal be per bedrijf	.	9805,0	6509,0	4800,0	3597,0	7396,0	.	11705,3	7042,2	4669,2	0,0	7480,0	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	3332,2	3213,7	3222,9	4657,7	3260,8	.	3308,2	3452,0	3475,1	0,0	3492,3	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	4,8	5,3	5,1	4,7	5,1	.	4,8	4,6	5,1	0,0	4,7	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	1075,9	1105,8	1131,4	945,3	1072,6	.	1324,7	1188,5	1217,3	0,0	1167,1	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	153,0	166,5	161,5	84,7	168,8	.	226,8	182,5	178,4	0,0	181,8	60
61 W.d.d. excl. best.mind. p. sbe	.	14,8	15,9	31,2	59,7	15,2	.	19,0	18,9	30,6	0,0	17,5	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	244,8	253,8	255,6	198,0	255,5	.	320,3	275,2	274,4	0,0	269,6	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inztot.	.	90,6	97,6	101,8	73,7	94,7	.	118,2	94,8	99,5	0,0	91,5	63
64 Bewerkinginkomen per 100 be	.	1447,7	1479,9	1337,1	1410,3	1398,4	.	1739,5	1681,3	1669,1	0,0	1714,9	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	349,1	357,2	315,2	330,7	352,0	.	444,2	416,0	403,3	0,0	427,3	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	334,1	341,3	283,9	271,3	336,8	.	425,3	397,1	372,7	0,0	409,8	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	776,8	1011,6	947,8	943,0	899,0	.	934,2	1202,6	1470,6	0,0	1245,2	67
68 Netto-overschot per sbe	.	104,3	103,4	59,5	133,0	96,4	.	123,7	140,9	128,9	0,0	157,7	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	496,8	552,1	304,2	621,0	503,5	.	554,7	716,7	748,3	0,0	800,6	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Oogsten 1 gewas met eigen machine

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	16,0	7,0	44,0	3,0	18,0	1	14,0	12,0	32,0	6,0	23,0	1
2 Midden	.	5,0	6,0	27,0	2,0	6,0	.	10,0	8,0	20,0	4,0	6,0	2
3 Zuid	.	11,0	8,0	37,0	1,0	14,0	.	7,0	12,0	31,0	3,0	7,0	3
4 Grondsoort	.	20,0	18,0	68,0	4,0	29,0	.	23,0	22,0	50,0	10,0	24,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	7,0	4,0	14,0	2,0	6,0	.	7,0	6,0	8,0	2,0	8,0	5
6 35 - 55 jaar	.	22,0	13,0	69,0	4,0	27,0	.	18,0	20,0	56,0	10,0	22,0	6
7 55 jaar en ouder	.	3,0	4,0	25,0	0,0	5,0	.	6,0	6,0	19,0	1,0	6,0	7
8 Grasland	.	1,4	1,8	1,6	2,5	1,9	.	2,0	1,5	1,0	1,5	1,4	8
9 % granen	.	42,8	41,1	41,8	39,8	42,2	.	41,9	41,0	40,9	38,3	46,6	9
10 % zuikerbieten	.	13,4	15,5	15,4	14,5	15,6	.	16,8	17,7	15,7	15,4	16,5	10
11 % aardappelen	.	32,3	22,2	26,4	29,3	25,3	.	26,4	28,4	26,8	31,0	21,4	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	1,8	2,1	1,8	1,7	1,9	.	1,7	1,7	1,6	1,8	1,8	12
13 Sbe per bedrijf	.	203,7	242,9	208,5	178,0	215,5	.	221,7	202,1	186,3	229,5	217,9	13
14 Sbe per v.a.k.	.	122,8	118,7	112,8	107,5	116,9	.	122,9	119,3	117,4	120,1	126,7	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,2	5,6	5,2	5,3	5,5	.	5,3	5,2	4,9	5,8	5,0	15
16 % sbe akkerbouw	.	95,0	92,9	92,4	94,2	93,6	.	92,5	94,0	93,9	93,9	93,3	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2120,0	2022,9	2082,6	2437,0	2202,8	.	2116,4	2383,8	2006,7	2335,5	2318,2	17
18 Maaidorser	.	2,0	5,0	35,0	1,0	13,0	.	6,0	6,0	26,0	4,0	18,0	18
19 Aardappelrooier	12	0,0	5,0	38,0	2,0	21,0	.	2,0	6,0	24,0	7,0	16,0	19
20 Bietenrooier	.	4,0	6,0	20,0	2,0	4,0	.	3,0	7,0	17,0	2,0	2,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	533,2	531,3	581,7	634,3	613,6	.	657,2	609,2	643,6	664,8	612,9	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	287,9	240,0	253,0	295,8	282,1	.	289,1	297,2	258,4	280,9	295,5	22
23 Rentekosten per sbe	.	31,4	28,6	30,0	31,3	30,2	.	31,1	31,0	30,6	30,9	32,1	23
24 Netto pacht per sbe	.	35,6	35,7	33,3	40,0	35,5	.	36,8	38,5	36,2	36,9	39,9	24
25 Berekend loon per ha cult.-gr.	.	549,4	594,2	653,8	622,8	695,3	.	753,0	752,8	752,7	848,5	669,7	25
26 Betaald loon per ha cult.-gr.	.	241,5	168,3	217,8	370,5	225,3	.	225,5	177,5	159,3	256,7	231,3	26
27 Meeststoffen per ha cult.-gr.	.	257,9	236,1	233,8	237,3	237,3	.	250,9	271,2	265,0	283,2	251,8	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.-gr.	.	17,8	16,4	19,1	23,5	21,3	.	21,1	22,6	15,3	28,5	21,0	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	274,8	260,3	273,9	510,2	251,3	.	259,6	271,8	233,2	452,5	237,7	29
30 Overige kosten per ha cult.-gr.	.	251,9	312,5	265,3	360,0	289,8	.	278,0	305,2	261,4	400,8	280,2	30
31 Totaal kosten per ha cult.-gr.	.	2814,4	2922,0	2849,0	3329,0	3046,8	.	3096,2	3128,9	2918,4	3703,8	2938,0	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	239,8	300,5	271,5	314,0	271,3	.	285,4	271,6	290,7	392,2	258,6	32
33 Spuitloon per ha cultuurgrond	.	16,0	10,1	18,2	17,0	16,1	.	22,5	24,7	14,8	29,0	12,7	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	107,9	106,2	139,8	125,5	137,2	.	125,1	85,6	162,7	161,1	136,7	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	84,7	149,7	77,3	104,5	81,1	.	103,3	113,6	82,6	140,3	75,8	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.8 (vervolg)

ASPECT 8

Oogsten 1 gewas met eigen machine

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	2,0	13,0	0,0	0,0	.	1,0	0,0	9,0	0,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	0,0	1,0	30,0	1,0	0,0	.	0,0	3,0	18,0	2,0	0,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	57	0,0	1,0	0,0	3,0	38,0	60	0,0	0,0	0,0	9,0	36,0	38
39 Oogsten door darden	.	0,0	5,0	57,0	2,0	0,0	.	0,0	6,0	52,0	2,0	0,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	.	0,0	2,0	2,0	1,0	0,0	40
41 Samenwerking 1 machine	-12	11,0	4,0	4,0	1,0	0,0	-7	3,0	12,0	1,0	0,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	-23	21,0	8,0	5,0	0,0	1,0	-40	27,0	8,0	1,0	0,0	0,0	42
43 Samenwerking masidorsier	-14	11,0	6,0	6,0	0,0	0,0	-10	6,0	14,0	3,0	1,0	0,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	-39	30,0	7,0	4,0	1,0	0,0	-33	23,0	16,0	3,0	1,0	0,0	44
45 Samenwerking bietenoeroer	-1	2,0	6,0	12,0	1,0	1,0	-4	4,0	9,0	3,0	1,0	0,0	45
46 Opbr. markt b. gew. per ha c.g.	.	2937,9	3256,9	2946,8	4086,0	3025,2	.	3462,4	3924,9	3342,1	4470,4	3220,0	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	221,0	277,6	246,9	306,5	230,5	.	318,7	356,2	312,9	343,0	278,7	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	899,9	1344,1	1070,9	1407,2	1028,8	.	1445,4	1785,0	1440,7	1847,6	1218,8	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	72,7	161,3	122,0	99,2	147,4	.	86,8	146,5	119,6	128,5	160,5	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	26985,0	31471,0	27268,0	30087,0	26142,0	.	38707,0	42724,0	36981,0	42523,0	35561,0	50
51 Werk door darden per 100 be	.	250,3	269,8	273,0	314,2	265,4	.	285,9	282,0	307,5	333,9	262,7	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	366,3	384,2	339,2	441,8	373,7	.	376,9	399,3	352,1	418,8	388,5	52
53 Cultuurgrond	.	40,7	46,7	41,1	34,3	40,7	.	43,7	40,3	38,5	42,8	46,0	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	147,3	159,3	147,9	151,8	149,0	.	148,8	150,9	141,1	163,7	146,8	54
55 Ha bouwland	.	39,3	45,0	39,5	31,7	38,7	.	41,7	39,1	37,5	41,3	44,6	55
56 Aantal be per bedrijf	.	5805,0	6889,0	5910,0	4992,0	5832,0	.	6321,3	5798,2	5357,8	6491,9	6327,4	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	3517,4	3324,3	3186,0	3028,5	3211,8	.	3514,6	3439,5	3370,8	3404,0	3689,4	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	5,1	5,5	5,0	5,3	5,3	.	5,1	5,0	4,8	5,8	4,8	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	1071,6	1041,1	1107,6	1244,3	1161,0	.	1232,1	1188,3	1209,5	1279,4	1170,9	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	151,8	152,1	164,9	176,5	169,0	.	186,7	172,8	183,6	186,6	177,4	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	.	20,8	24,9	24,3	27,0	22,8	.	24,6	22,8	27,4	31,3	23,0	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	243,1	243,8	254,8	278,7	260,9	.	279,2	265,3	277,7	285,8	272,6	62
63 Tot.aarb.incl.aarb.loonw.intkot.	.	90,7	91,6	99,8	108,8	103,4	.	101,8	92,8	99,5	104,2	93,3	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	.	1313,0	1476,0	1392,4	1711,2	1389,9	.	1691,4	1843,4	1652,5	1855,2	1527,3	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	312,2	369,4	336,8	408,7	322,7	.	411,2	448,5	406,9	442,3	374,0	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	291,4	344,5	312,4	381,3	299,7	.	386,5	425,8	379,6	411,8	350,9	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	827,2	1183,0	949,0	1307,8	881,4	.	1358,5	1640,5	1321,0	1719,0	1058,3	67
68 Netto-overschot per sbe	.	69,1	125,6	82,0	130,2	61,6	.	132,1	183,3	129,2	156,5	101,4	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	350,5	649,9	417,1	784,2	333,3	.	692,3	1032,1	688,0	999,3	549,1	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Samenwerking met alle machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 I)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 I)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	-	0,0	3,0	84,0	0,0	1,0	-	0,0	0,0	85,0	0,0	2,0	1
2 Midden	-	0,0	1,0	43,0	0,0	2,0	-	0,0	1,0	46,0	0,0	1,0	2
3 Zuid	-	0,0	1,0	69,0	0,0	1,0	-	0,0	1,0	57,0	0,0	2,0	3
4 Grondsoort	-	0,0	5,0	130,0	0,0	4,0	-	0,0	2,0	124,0	0,0	3,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	-	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0	5
6 35 - 55 jaar	-	0,0	5,0	126,0	0,0	4,0	-	0,0	2,0	120,0	0,0	4,0	6
7 55 jaar en ouder	-	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	37,0	0,0	1,0	7
8 Grasland	-	0,0	0,2	1,7	0,0	2,0	-	0,0	0,0	1,3	0,0	2,4	8
9 % granen	-	0,0	36,2	42,1	0,0	39,5	-	0,0	25,5	42,1	0,0	43,4	9
10 % suikerbieten	-	0,0	5,8	15,6	0,0	21,0	-	0,0	28,5	16,1	0,0	20,4	10
11 % aardappelen	-	0,0	16,4	27,1	0,0	23,3	-	0,0	21,5	26,2	0,0	30,2	11
12 V.a.k. per bedrijf	-	0,0	2,0	1,9	0,0	2,3	-	0,0	1,5	1,7	0,0	1,8	12
13 Sbe per bedrijf	-	0,0	158,8	213,0	0,0	211,8	-	0,0	187,0	203,5	0,0	201,4	13
14 Sbe per v.a.k.	-	0,0	80,2	116,6	0,0	109,3	-	0,0	149,5	120,3	0,0	117,2	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	-	0,0	6,2	5,3	0,0	5,3	-	0,0	5,5	5,1	0,0	5,0	15
16 % sbe akkerbouw	-	0,0	97,8	92,9	0,0	95,8	-	0,0	98,0	93,7	0,0	92,8	16
17 Nieuwv. dode invent./ha c.g.	-	0,0	3162,2	2070,3	0,0	2992,0	-	0,0	2572,5	2152,8	0,0	2476,8	17
18 Maaidorser	-	0,0	1,0	55,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	18
19 Aardappelrooier	-	0,0	2,0	64,0	0,0	0,0	-	0,0	1,0	54,0	0,0	0,0	19
20 Bietenrooier	-	0,0	1,0	35,0	0,0	0,0	-	0,0	2,0	29,0	0,0	0,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	-	0,0	942,2	567,6	0,0	534,5	-	0,0	577,0	635,8	0,0	661,6	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	-	0,0	366,2	258,9	0,0	372,8	-	0,0	294,5	276,9	0,0	311,8	22
23 Rentekosten per sbe	-	0,0	35,8	29,9	0,0	35,8	-	0,0	33,0	31,0	0,0	31,0	23
24 Netto pacht per sbe	-	0,0	40,0	34,2	0,0	40,3	-	0,0	34,5	37,5	0,0	32,8	24
25 Berekend loon per ha cult.-gr.	-	0,0	1151,2	636,8	0,0	591,8	-	0,0	918,0	741,9	0,0	747,8	25
26 Betaald loon per ha cult.-gr.	-	0,0	831,2	206,0	0,0	258,3	-	0,0	14,5	192,5	0,0	266,4	26
27 Neststoffen per ha cult.-gr.	-	0,0	207,6	239,2	0,0	245,0	-	0,0	306,0	261,7	0,0	278,2	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.-gr.	-	0,0	44,2	18,4	0,0	24,3	-	0,0	16,5	19,0	0,0	33,0	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	-	0,0	1131,6	253,8	0,0	260,8	-	0,0	221,5	259,5	0,0	263,2	29
30 Overige kosten per ha cult.-gr.	-	0,0	527,0	267,8	0,0	331,5	-	0,0	249,0	283,8	0,0	305,0	30
31 Totaal kosten per ha cult.-gr.	-	0,0	5177,4	2847,1	0,0	3036,0	-	0,0	2906,0	3035,8	0,0	3141,8	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	-	0,0	204,8	273,8	0,0	203,3	-	0,0	140,0	290,5	0,0	237,6	32
33 Sputloot per ha cultuurgrond	-	0,0	3,8	17,1	0,0	7,5	-	0,0	1,0	18,5	0,0	13,6	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	-	0,0	40,2	134,9	0,0	24,0	-	0,0	29,5	143,3	0,0	26,8	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	-	0,0	54,4	86,9	0,0	148,8	-	0,0	102,5	91,4	0,0	169,6	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.9 (vervolg)

ASPECT 9

Samenwerking met alle machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	0,0	2,0	40,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	45,0	0,0	0,0	38
39 Oogsten door derden	.	0,0	1,0	63,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	59,0	0,0	0,0	39
40 Samenwerking alle machines	97	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	98	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	40
41 Samenwerking 2 machines	- 1	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	- 1	0,0	2,0	33,0	0,0	0,0	- 2	0,0	2,0	34,0	0,0	0,0	42
43 Samenwerking maaidorser	12	0,0	2,0	17,0	0,0	4,0	16	0,0	2,0	17,0	0,0	5,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	5	0,0	0,0	38,0	0,0	4,0	- 7	0,0	0,0	38,0	0,0	5,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	14	0,0	0,0	18,0	0,0	4,0	26	0,0	0,0	12,0	0,0	5,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	0,0	6105,8	2933,4	0,0	3665,0	.	0,0	6663,0	3454,7	0,0	4311,6	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	0,0	474,6	237,1	0,0	329,3	- 1	0,0	819,5	307,0	0,0	476,6	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	0,0	2184,2	1038,9	0,0	1419,3	.	0,0	4781,5	1430,5	0,0	2178,2	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	0,0	198,4	120,6	0,0	113,3	.	0,0	226,0	126,2	0,0	104,8	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	0,0	37562,0	27096,0	0,0	36140,0	.	0,0	130180,0	36897,0	0,0	54500,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	0,0	171,2	272,3	0,0	223,5	.	0,0	182,0	295,4	0,0	259,8	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	0,0	401,0	355,5	0,0	400,8	.	0,0	407,0	375,5	0,0	340,2	52
53 Cultuurgrond	.	0,0	35,2	41,5	0,0	42,0	.	0,0	32,0	41,4	0,0	39,0	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	0,0	174,2	148,6	0,0	153,3	.	0,0	167,5	146,1	0,0	154,2	54
55 Ha bouwland	.	0,0	35,0	39,7	0,0	40,3	.	0,0	32,0	40,2	0,0	36,6	55
56 Aantal be per bedrijf	.	0,0	4470,0	5982,0	0,0	6388,0	.	0,0	5454,0	5837,7	0,0	5995,0	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	0,0	2263,8	3276,7	0,0	3280,5	.	0,0	4403,0	3454,6	0,0	3518,2	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	0,0	6,2	5,1	0,0	5,0	.	0,0	5,5	4,9	0,0	5,0	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	0,0	1479,4	1098,8	0,0	1150,3	.	0,0	1053,5	1208,1	0,0	1233,4	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	0,0	261,2	160,1	0,0	116,8	.	0,0	153,5	181,1	0,0	196,8	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	.	0,0	13,8	24,0	0,0	17,5	.	0,0	11,5	25,9	0,0	20,8	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	0,0	352,6	250,8	0,0	269,0	.	0,0	242,5	275,7	0,0	281,4	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inztot.	.	0,0	147,4	97,4	0,0	91,0	.	0,0	83,0	98,1	0,0	98,8	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	.	0,0	2252,6	1369,6	0,0	1692,0	.	0,0	3307,5	1650,0	0,0	2176,8	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	0,0	566,2	327,9	0,0	431,8	.	0,0	898,0	401,5	0,0	561,4	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	0,0	522,4	303,9	0,0	414,5	.	0,0	887,0	375,6	0,0	540,6	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	0,0	1985,6	918,3	0,0	1306,0	.	0,0	4555,5	1304,3	0,0	2073,4	67
68 Netto-overschot per sbe	.	0,0	213,4	77,1	0,0	162,5	.	0,0	656,0	125,9	0,0	280,0	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	0,0	1033,0	402,1	0,0	827,3	.	0,0	3863,5	688,7	0,0	1430,2	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Samenwerking met 2 machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	10,0	4,0	60,0	7,0	7,0	.	7,0	12,0	62,0	0,0	6,0	1
2 Midden	1	4,0	10,0	24,0	0,0	8,0	.	2,0	14,0	27,0	0,0	5,0	2
3 Zuid	.	9,0	7,0	40,0	10,0	5,0	.	4,0	7,0	42,0	2,0	5,0	3
4 Grondsoort	.	17,0	18,0	77,0	14,0	13,0	.	7,0	25,0	85,0	2,0	10,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	7,0	3,0	15,0	7,0	1,0	.	1,0	7,0	20,0	1,0	2,0	5
6 35 - 55 jaar	.	14,0	14,0	83,0	8,0	16,0	.	9,0	21,0	83,0	1,0	12,0	6
7 55 jaar en ouder	.	2,0	4,0	26,0	2,0	3,0	.	3,0	5,0	28,0	0,0	2,0	7
8 Grasland	.	1,5	1,2	1,8	2,1	1,3	.	1,9	1,3	1,2	6,5	1,3	8
9 % granen	.	41,8	34,5	43,0	41,9	42,6	.	40,4	41,1	42,7	27,5	40,7	9
10 % suikerbieten	.	14,2	19,2	14,5	18,1	17,2	.	11,1	18,7	16,3	19,5	15,6	10
11 % aardappelen	.	26,1	23,3	27,0	24,5	31,7	.	32,8	27,9	25,1	13,5	28,6	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	1,9	1,9	1,8	2,2	1,7	.	1,8	1,6	1,7	2,5	1,6	12
13 Sbe per bedrijf	.	219,4	216,1	203,3	272,7	197,9	.	217,4	206,8	199,5	356,0	196,2	13
14 Sbe per v.a.k.	.	126,8	111,2	111,5	127,4	122,6	.	118,1	126,7	119,8	120,5	115,5	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,3	6,0	5,1	5,6	5,3	.	5,0	5,5	5,0	7,5	5,1	15
16 % sbe akkerbouw	.	94,1	93,2	92,8	91,4	94,9	.	93,8	93,4	93,8	90,0	93,8	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2105,6	2701,2	2017,5	1836,2	2351,4	.	2283,8	2503,8	2034,2	1791,5	2492,9	17
18 Maaidorser	.	1,0	4,0	41,0	9,0	1,0	.	4,0	12,0	41,0	1,0	2,0	18
19 Aardappelrooier	.	2,0	7,0	49,0	6,0	2,0	.	2,0	11,0	41,0	0,0	1,0	19
20 Bietenrooier	.	4,0	5,0	22,0	2,0	3,0	.	3,0	9,0	18,0	0,0	1,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	536,5	599,1	597,5	502,4	507,8	.	707,5	600,7	637,6	759,0	620,6	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	294,7	282,9	254,3	222,3	301,9	.	327,9	301,1	260,8	220,0	337,7	22
23 Rentekosten per sbe	.	31,2	31,9	29,8	26,5	32,8	.	33,4	32,1	30,4	30,5	32,8	23
24 Netto pacht per sbe	.	35,8	37,2	33,5	31,7	38,9	.	38,5	38,2	37,0	27,5	39,4	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	563,6	754,4	673,9	540,0	569,1	.	805,2	695,6	748,2	1299,5	688,1	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	256,9	303,9	197,7	273,2	206,5	.	191,1	250,4	172,9	169,0	238,5	26
27 Meststoffen per ha cult.gr.	.	248,9	217,6	238,9	240,1	245,6	.	293,0	261,3	260,2	233,5	262,9	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	20,5	21,4	17,3	30,8	16,8	.	32,7	16,7	18,7	17,5	19,5	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	266,3	397,8	260,8	252,0	267,7	.	295,5	266,0	250,3	423,0	268,1	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	273,6	333,1	268,3	283,4	253,6	.	328,0	271,5	281,5	310,0	291,6	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2867,6	3339,4	2857,3	2966,1	2762,6	.	3141,5	3103,3	2987,3	4167,5	3083,6	31
32 W.d.d. excl.beestr.mid./ha c.g.	.	215,7	233,1	281,4	445,0	159,0	.	152,3	247,7	319,8	645,5	170,9	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	13,8	8,5	18,2	27,2	9,5	.	15,0	17,6	18,9	22,0	16,0	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	113,4	95,0	147,7	164,6	51,3	.	53,9	102,0	167,3	166,0	51,5	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	67,6	85,5	77,5	195,9	80,8	.	57,7	103,1	94,1	229,0	81,8	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.10 (vervolg)

ASPECT 10

Samenwerking met 2 machines

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 (1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 (1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	1,0	12,0	2,0	0,0	.	0,0	4,0	6,0	0,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	0,0	3,0	26,0	3,0	0,0	.	0,0	4,0	19,0	0,0	0,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	1,0	3,0	32,0	5,0	1,0	.	0,0	1,0	43,0	1,0	0,0	38
39 Oogsten door derden	.	0,0	6,0	52,0	6,0	0,0	.	0,0	0,0	59,0	1,0	0,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	2,0	1,0	1,0	0,0	.	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	58	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	80	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	41
42 Samenwerking 1 machine	-34	23,0	8,0	4,0	0,0	0,0	-25	13,0	23,0	0,0	0,0	0,0	42
43 Samenwerking maaidorser	4	5,0	4,0	1,0	1,0	12,0	9	4,0	5,0	5,0	0,0	10,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	1	18,0	5,0	1,0	1,0	17,0	4	8,0	16,0	5,0	0,0	14,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	19	0,0	5,0	5,0	1,0	11,0	13	1,0	3,0	5,0	0,0	8,0	45
46 Optr. marktb. gew. per ha c.g.	.	2990,1	3612,6	2928,5	2851,1	3194,9	.	3524,4	3832,7	3355,0	5593,0	3836,2	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	235,4	263,4	246,6	187,5	272,9	.	324,6	359,0	299,2	418,5	352,6	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	956,0	1337,2	1066,8	750,8	1255,3	.	1457,4	1703,6	1377,7	3271,0	1700,7	48
49 Arb.opbr. meew.gez.l./ha c.g.	.	95,8	158,4	133,9	55,2	100,8	.	142,4	99,8	131,4	739,5	53,8	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	29354,0	27182,0	26949,0	22836,0	33372,0	.	37948,0	46131,0	35969,0	47935,0	40374,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	233,5	246,8	276,8	379,6	189,9	.	206,0	258,1	318,3	456,5	212,2	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	373,2	418,6	336,8	343,3	415,3	.	385,5	408,8	361,3	375,5	408,4	52
53 Cultuurgrond	.	42,3	38,8	40,6	51,5	38,5	.	43,8	39,1	41,5	60,0	39,4	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	147,7	164,5	145,1	159,1	152,9	.	144,5	158,0	143,1	178,5	148,1	54
55 Ha bouwland	.	40,9	37,3	38,8	49,6	37,2	.	42,2	37,8	40,3	53,5	38,4	55
56 Aantal be per bedrijf	.	6024,0	5884,0	5725,0	7903,0	5698,0	.	6114,9	6016,2	5745,9	9101,0	5589,9	56
57 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	3487,5	3076,6	3133,8	3664,2	3548,4	.	3318,4	3719,9	3445,9	3020,5	3282,1	57
58 Sbe kosten in gld. per 100 be	.	5,2	5,8	5,0	5,4	5,1	.	4,9	5,2	4,8	7,5	5,1	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	1085,0	1128,8	1128,5	1104,4	999,8	.	1241,2	1159,8	1216,7	1436,4	1170,4	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	155,4	165,1	168,7	144,9	146,1	.	199,1	174,6	182,0	175,5	176,1	60
61 W.d.a. excl. best.mid. p. sbe	.	18,1	20,5	25,0	37,1	13,3	.	13,2	21,2	29,2	39,5	14,4	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	244,6	259,7	258,8	242,9	235,0	.	284,2	265,9	278,6	273,5	262,8	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inztot.	.	92,3	99,9	102,4	93,7	83,5	.	101,6	92,2	99,5	124,0	90,5	63
64 Bewerkingstroken per 100 be	.	1372,9	1488,6	1400,7	1249,1	1436,0	.	1691,7	1793,5	1623,9	2475,0	1802,3	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	324,4	357,9	336,7	285,8	361,9	.	409,8	450,2	395,7	517,0	439,2	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	306,5	337,3	311,7	248,6	348,5	.	396,5	429,1	366,6	477,5	424,9	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	860,3	1178,8	933,0	695,5	1154,4	.	1315,0	1603,7	1246,3	2531,5	1647,0	67
68 Netto-overschot per sbe	.	80,0	98,1	77,9	42,8	126,8	.	125,5	184,5	117,1	243,5	176,4	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	392,4	582,8	392,8	210,8	686,1	.	652,3	1008,0	629,5	1971,0	1012,5	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Opbrengst marktware gewassen per ha cultuurgrond

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	7,0	18,0	37,0	17,0	9,0	-15	15,0	21,0	44,0	6,0	1,0	1
2 Midden	4	4,0	7,0	15,0	9,0	11,0	18	0,0	4,0	17,0	14,0	13,0	2
3 Zuid	-5	14,0	18,0	25,0	10,0	4,0		10,0	12,0	22,0	6,0	10,0	3
4 Grondsoort	.	23,0	28,0	46,0	22,0	20,0	8	14,0	27,0	42,0	22,0	24,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	-1	5,0	8,0	11,0	6,0	3,0		5,0	7,0	11,0	3,0	5,0	5
6 35 - 55 jaar	.	18,0	25,0	53,0	22,0	17,0	.	17,0	23,0	55,0	14,0	17,0	6
7 55 jaar en ouder	.	2,0	10,0	13,0	8,0	4,0	.	3,0	7,0	17,0	9,0	2,0	7
8 Grasland	.	2,2	1,9	2,0	1,3	0,3	.	2,3	2,5	0,9	0,8	0,7	8
9 % granen	.	39,5	47,6	42,5	37,1	39,3	.	37,8	43,9	44,7	40,4	35,3	9
10 % suikerbieten	.	17,9	13,5	14,6	17,4	16,8	.	14,2	16,3	13,8	19,6	23,6	10
11 % aardappelen	.	22,5	27,0	28,6	30,1	19,9	.	28,6	21,1	29,3	24,4	23,3	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	1,7	1,8	2,0	2,0	1,7	.	1,4	1,8	1,7	1,8	1,7	12
13 Sbe per bedrijf	.	215,2	186,9	225,8	225,4	186,3	.	175,0	222,3	204,3	185,6	218,7	13
14 Sbe per v.a.k.	.	133,6	108,7	114,8	117,5	109,0	.	113,7	125,8	121,9	107,0	129,0	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,9	5,1	5,1	5,5	5,2	.	5,6	4,8	4,8	5,3	5,8	15
16 % sbe akkerbouw	.	92,0	92,5	92,6	93,5	96,3	24	83,2	92,4	95,7	96,4	96,9	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2411,0	1977,3	2064,0	2169,8	2134,6	.	2126,6	1996,4	2014,7	2476,2	2651,2	17
18 Maalderij	.	8,0	14,0	20,0	9,0	5,0	.	8,0	33,0	6,0	5,0	5,0	18
19 Aardappelrooier	.	9,0	9,0	31,0	14,0	3,0	.	5,0	9,0	27,0	7,0	7,0	19
20 Bietenrooier	.	5,0	5,0	16,0	7,0	3,0	.	3,0	2,0	13,0	6,0	7,0	20
21 Arbeidskosten per 100 ha	.	575,0	584,6	576,4	551,2	601,3	.	679,4	594,6	629,6	705,8	599,8	21
22 Werktuigenkosten per 100 ha	.	290,8	254,0	266,1	249,8	266,4	.	262,4	281,7	279,8	270,6	290,5	22
23 Rentekosten per sbe	.	30,7	29,8	30,3	29,5	30,8	.	32,1	31,5	31,1	29,5	30,9	23
24 Netto pacht per sbe	.	34,4	34,3	33,5	33,4	33,8	.	31,1	38,5	37,2	41,8	37,9	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	650,6	643,2	638,1	641,7	698,9	.	986,5	596,4	710,5	824,2	746,6	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	285,0	162,6	218,8	219,6	300,2	.	94,4	244,8	161,0	266,7	243,1	26
27 Bestoffen per ha cult.gr.	.	243,9	231,5	243,3	248,3	216,0	.	282,3	255,5	264,9	253,9	254,3	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	26,9	17,1	18,9	15,6	21,0	.	20,6	22,5	15,7	23,4	21,5	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	4	271,8	240,3	254,1	268,3	420,7	.	274,2	219,0	250,5	317,5	272,2	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	314,6	249,7	266,0	277,9	306,8	.	354,9	264,1	246,3	343,7	306,5	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	3237,4	2729,8	2804,9	2909,8	3209,1	.	3452,3	2881,0	2828,4	3305,0	3277,8	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	319,1	283,1	237,4	288,2	279,0	.	321,2	330,3	249,4	275,5	327,2	32
33 Spuitloon per ha cultuurgrond	.	24,7	17,9	16,8	12,2	11,7	.	23,4	22,2	17,0	15,0	14,5	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	139,0	143,7	118,8	138,2	123,8	.	149,4	149,6	128,4	144,4	144,0	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	109,6	80,2	75,2	101,7	94,6	.	94,0	101,5	80,5	90,8	128,8	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.11 (vervolg)

ASPECT 11

Opbrengst marktbaar gewassen per ha cultuurgrond

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	4,0	1,0	4,0	5,0	1,0	.	1,0	1,0	5,0	1,0	2,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	3,0	5,0	16,0	5,0	3,0	.	2,0	3,0	12,0	4,0	2,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	5,0	9,0	18,0	7,0	3,0	- 2	6,0	9,0	24,0	4,0	2,0	38
39 Oogsten door derden	.	9,0	16,0	17,0	13,0	9,0	.	10,0	13,0	24,0	7,0	6,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	.	0,0	1,0	1,0	2,0	1,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	2,0	4,0	8,0	2,0	4,0	.	1,0	4,0	7,0	1,0	3,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	3,0	9,0	16,0	3,0	4,0	1	5,0	6,0	10,0	7,0	8,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	3,0	5,0	9,0	3,0	3,0	2	1,0	6,0	8,0	4,0	5,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	3,0	10,0	18,0	5,0	6,0	.	6,0	7,0	15,0	7,0	8,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	1	1,0	5,0	8,0	2,0	6,0	2	0,0	4,0	5,0	4,0	4,0	45
46 Opbr. marktbaar gew. per ha c.g.	25	2647,8	2519,9	2939,2	3354,2	4104,8	47	2690,5	2801,1	3176,8	4431,7	5606,6	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	88	131,0	178,7	244,9	296,4	403,1	75	175,4	210,9	289,3	435,5	592,6	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	55	501,4	738,4	1057,9	1398,4	1839,0	57	912,7	794,6	1262,3	2098,4	3243,7	48
49 Arb.opbr. meew.gez.i./ha c.g.	.	81,7	136,7	119,2	137,6	126,2	.	181,0	58,3	126,1	142,0	160,7	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	44	17634,0	19040,0	27709,0	34403,0	42147,0	53	19329,0	26796,0	35430,0	46148,0	77260,0	50
51 Werk door derden per 100 be	300,2	290,7	246,1	274,9	261,8			292,8	327,7	284,8	264,3	302,1	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	391,0	341,2	345,1	356,9	392,2			336,2	364,4	352,5	438,2	440,6	52
53 Cultuurgrond	37,3	36,8	44,6	43,6	39,8			31,8	47,2	43,8	36,3	38,5	53
54 Be per ha cultuurgrond	157,6	138,6	149,3	154,5	152,0			162,1	140,1	137,6	154,1	162,8	54
55 Ha bouwland	35,0	34,9	42,6	42,1	39,5			29,7	44,8	43,0	35,5	37,9	55
56 Aantal be per bedrijf	5838,0	5120,0	6416,0	6444,0	5339,0			5120,6	6431,2	5855,1	5360,2	6127,9	56
57 Aantal be per v.a.k.	3524,2	2999,4	3292,0	3357,2	3135,8			3320,2	3661,6	3494,2	3088,8	3627,0	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	5,7	5,0	5,0	5,4	5,0			5,1	4,6	4,6	5,3	5,8	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	1166,1	1129,2	1088,5	1075,9	1129,3			1234,5	1204,0	1194,0	1240,9	1192,3	59
60 Arbeidskosten per sbe	157,8	162,2	164,3	156,6	172,2			196,3	171,8	179,7	201,0	165,0	60
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	25,1	26,1	21,0	24,6	24,7			27,1	31,6	23,5	23,0	25,2	61
62 Totaal factorkosten per sbe	253,0	254,8	251,0	246,4	271,5			286,6	273,6	271,5	295,0	259,0	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inzot.	99,2	101,4	97,0	95,3	101,9			104,3	96,0	95,9	105,5	93,0	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	1077,4	1192,3	1370,1	1568,6	1929,2			1152,6	1334,5	1575,9	2053,0	2721,6	64
65 Factoropbrengst per sbe	226,4	271,4	331,7	386,2	502,3			265,6	312,6	381,0	529,7	686,7	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	201,1	245,3	310,6	361,6	477,8			238,5	281,0	357,6	507,6	661,5	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	419,8	601,7	938,6	1260,9	1712,8			731,6	736,4	1136,2	1956,3	3083,0	67
68 Netto-overschot per sbe	-26,8	16,6	80,7	139,8	230,8			-21,0	39,1	109,5	234,6	427,7	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	-149,1	95,2	419,7	756,6	1140,1			-73,8	198,2	551,8	1274,2	2497,0	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Sbe per ha cultuurgrond

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	- 8	6,0	32,0	42,0	7,0	1,0	- 2	10,0	27,0	33,0	10,0	7,0	1
2 Midden	5	1,0	5,0	18,0	16,0	6,0	2	1,0	9,0	20,0	10,0	8,0	2
3 Zuid	1	2,0	9,0	48,0	4,0	8,0	.	4,0	12,0	33,0	5,0	5,0	3
4 Grondsoort	.	9,0	17,0	74,0	25,0	14,0	.	11,0	24,0	56,0	20,0	18,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	1,0	5,0	20,0	4,0	3,0	.	2,0	9,0	11,0	4,0	5,0	5
6 35 - 55 jaar	.	6,0	29,0	72,0	17,0	11,0	.	11,0	28,0	57,0	18,0	12,0	6
7 55 jaar en ouder	.	2,0	12,0	16,0	6,0	1,0	.	2,0	11,0	18,0	4,0	3,0	7
8 Graafland	.	1,6	1,3	2,0	1,5	0,9	.	1,1	1,4	1,5	1,3	0,4	8
9 % granen	-30	57,0	50,9	40,7	36,9	22,7	-18	59,4	47,5	40,3	34,2	32,8	9
10 % suikerbieten	.	8,6	7,8	17,8	19,9	19,1	.	6,3	12,1	18,2	21,3	19,3	10
11 % aardappelen	.	3,7	32,0	26,1	27,5	27,6	.	8,8	25,3	26,9	32,3	31,3	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	1,8	1,7	1,9	1,8	2,0	.	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	12
13 Sbe per bedrijf	.	182,3	208,2	213,4	196,0	255,1	.	181,4	201,5	213,4	204,0	179,3	13
14 Sbe per v.a.k.	.	103,0	121,5	113,1	114,8	124,3	.	105,6	123,9	125,4	116,8	107,3	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	77	3,4	4,2	5,3	6,1	8,1	81	3,6	4,3	5,1	5,8	7,2	15
16 % sbe akkerbouw	.	96,3	96,0	92,1	90,3	94,3	.	97,6	95,0	93,3	91,2	92,7	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	16	191,4	1511,8	2108,3	2786,7	2923,7	15	1795,5	1809,7	2193,8	2393,5	2878,0	17
18 Maaidorser	.	4,0	14,0	26,0	9,0	3,0	.	7,0	16,0	29,0	6,0	2,0	18
19 Aardappelrooier	.	0,0	12,0	33,0	14,0	7,0	.	0,0	11,0	21,0	14,0	9,0	19
20 Bietenrooier	.	0,0	5,0	20,0	6,0	5,0	.	0,0	5,0	16,0	7,0	3,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	13	596,3	513,1	583,3	587,0	690,2	3	699,9	605,7	602,6	679,7	746,1	21
22 Werkteuigenkosten per 100 be	.	344,2	231,2	261,3	294,3	277,8	.	310,5	265,3	276,1	275,0	296,1	22
23 Rentekosten per sbe	.	31,9	29,2	30,1	32,7	27,7	.	32,0	31,7	30,7	31,2	30,0	23
24 Netto pacht per sbe	.	50,7	34,9	33,2	36,4	29,1	.	47,5	37,8	37,0	36,3	31,9	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	29	329,2	472,3	673,3	746,6	1024,9	21	519,6	588,8	683,3	997,5	1214,9	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	21	250,4	156,0	197,6	290,4	464,0	.	203,5	168,0	199,2	153,2	265,8	26
27 Meeststoffen per ha cult.gr.	10	131,4	237,7	240,5	247,0	275,9	12	177,9	237,3	277,6	292,5	283,0	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	24	10,6	14,0	17,8	21,9	37,9	16	13,6	14,0	16,2	27,9	39,0	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	61	106,6	235,6	241,9	317,6	663,8	53	123,8	207,4	240,5	290,3	525,0	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	67	169,2	190,5	254,0	408,7	513,3	67	168,5	205,2	257,9	381,6	545,3	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	78	1905,0	2269,7	2863,8	3601,1	4532,9	80	2094,2	2498,8	2958,0	3600,8	4644,7	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	141,8	261,8	280,6	275,6	295,5	9	172,1	274,6	296,7	275,2	381,8	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	7,2	19,7	16,5	16,4	14,1	.	11,7	16,5	20,0	17,3	20,6	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	70,6	134,0	135,2	135,1	113,1	.	76,2	151,3	138,0	137,5	164,3	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	37,9	72,8	95,2	91,7	97,5	.	50,8	74,3	104,5	93,3	125,2	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BILJACE 2.12 (vervolg)

ASPECT 12

Sbe per ha cultuurgrond

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 I)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 I)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	-	2,0	2,0	6,0	3,0	2,0	-	0,0	1,0	5,0	3,0	1,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	-	0,0	7,0	17,0	6,0	2,0	-	0,0	7,0	13,0	3,0	0,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	-	2,0	8,0	19,0	9,0	4,0	-	7,0	11,0	12,0	6,0	9,0	38
39 Oogsten door derden	-	2,0	20,0	37,0	2,0	3,0	-	4,0	23,0	23,0	5,0	5,0	39
40 Samenwerking alle machines	-	0,0	0,0	3,0	1,0	0,0	-	0,0	0,0	4,0	1,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	-	0,0	4,0	13,0	3,0	0,0	-	1,0	3,0	8,0	3,0	1,0	41
42 Samenwerking 1 machine	-	3,0	5,0	18,0	5,0	4,0	-	3,0	3,0	21,0	5,0	4,0	42
43 Samenwerking maaidorser	-	2,0	4,0	14,0	3,0	0,0	-	3,0	4,0	12,0	3,0	2,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	-	1,0	6,0	27,0	5,0	3,0	-	2,0	4,0	28,0	6,0	3,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	1	0,0	3,0	12,0	6,0	1,0	-	0,0	1,0	10,0	5,0	1,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	63	2530,2	2617,6	2850,7	3569,5	4846,8	50	2221,8	2631,3	3532,6	4295,8	5461,8	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	-	365,7	251,2	227,0	256,4	259,1	7	259,3	237,3	333,9	389,0	381,6	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	21	1050,0	931,2	1002,6	1290,6	1654,1	29	730,0	871,3	1514,1	2143,4	2534,0	48
49 Arb.opbr. meev.gez.1./ha c.g.	9	5,0	50,4	140,1	154,9	227,4	10	28,1	53,9	109,7	307,2	213,4	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	-	37513,0	30595,0	25191,0	28186,0	27773,0	2	28009,0	30047,0	41307,0	48927,0	39128,0	50
51 Werk door derden per 100 be	-	194,7	294,7	276,0	234,2	246,1	-	226,9	316,8	307,7	251,4	279,9	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	-	358,9	299,5	348,6	443,3	443,3	-	331,3	324,4	376,6	427,2	434,1	52
53 Cultuurgrond	-	50,8	48,8	41,3	32,2	32,1	-	50,5	46,8	42,3	35,1	24,9	53
54 Be per ha cultuurgrond	-	98,7	123,7	150,2	177,1	201,7	-	101,2	125,0	146,4	171,0	200,5	54
55 Ha bouwland	-	49,3	46,8	39,2	30,7	30,8	-	49,5	45,4	40,8	33,9	24,6	55
56 Aantal be per bedrijf	-	4993,0	5995,0	6037,0	5619,0	6387,0	-	5050,9	5811,3	6130,0	5994,2	5032,1	56
57 Aantal be per v.a.k.	-	2841,8	3471,8	3228,5	3260,6	2979,2	-	2967,2	3573,6	3615,6	3410,0	3010,8	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	-	3,4	4,2	5,1	5,8	7,9	-	3,6	4,2	5,0	5,5	6,9	58
59 Bev.kosten in gld. per 100 be	-	1135,2	1039,0	1120,6	1115,6	1213,9	-	1237,2	1187,8	1186,4	1206,0	1321,9	59
60 Arbeidskosten per sbe	-	166,3	146,9	165,1	169,6	178,7	-	195,7	173,6	172,7	197,7	205,1	60
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	-	17,6	27,5	24,2	20,6	16,9	-	21,4	28,6	26,6	21,0	23,6	61
62 Totaal factorkosten per sbe	-	268,6	239,1	255,0	266,8	256,0	-	296,5	271,8	267,1	286,4	290,6	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonwinztot.	-	97,9	91,7	99,6	97,8	112,9	-	104,4	95,0	94,2	101,1	112,1	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	-	1863,3	1397,0	1333,1	1421,4	1539,1	-	1467,1	1403,3	1742,5	1864,5	1999,9	64
65 Factoropbrengst per sbe	-	468,0	343,3	317,0	353,7	336,3	-	360,5	335,2	428,3	477,6	467,2	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	-	450,3	315,8	292,8	333,0	319,3	-	338,9	306,7	401,7	456,5	443,6	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	-	1045,0	880,7	862,5	1135,8	1426,7	-	702,0	817,4	1404,4	1836,2	2320,5	67
68 Netto-overschot per sbe	-	199,3	104,4	61,9	86,8	80,2	-	63,9	63,5	161,2	191,3	176,6	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	-	720,8	458,8	329,3	543,8	629,5	-	210,7	282,6	830,8	1145,9	1319,0	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Sbe per bedrijf

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 (1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 (1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	1,0	38,0	33,0	11,0	5,0	.	1,0	38,0	25,0	15,0	8,0	1
2 Midden	.	0,0	17,0	23,0	5,0	1,0	.	1,0	20,0	18,0	3,0	6,0	2
3 Zuid	1	3,0	23,0	28,0	10,0	7,0	.	4,0	24,0	22,0	2,0	8,0	3
4 Grondsoort	.	3,0	40,0	63,0	21,0	12,0	.	6,0	42,0	55,0	7,0	19,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	0,0	16,0	11,0	3,0	3,0	.	1,0	15,0	8,0	5,0	2,0	5
6 35 - 55 jaar	.	2,0	53,0	57,0	15,0	8,0	.	2,0	58,0	38,0	14,0	14,0	6
7 55 jaar en ouder	.	2,0	9,0	16,0	8,0	2,0	.	3,0	9,0	19,0	1,0	6,0	7
8 Grasland	37	0,5	0,8	1,4	3,3	6,4	.	0,8	0,9	1,2	1,8	3,0	8
9 % granen	.	36,8	43,0	42,2	40,3	38,4	.	48,0	41,5	41,6	41,1	43,7	9
10 % suikerbieten	.	16,3	14,9	16,3	15,8	13,3	.	18,0	15,7	18,1	13,0	15,9	10
11 % aardappelen	.	22,5	30,2	25,0	27,0	18,5	.	15,0	30,0	22,2	33,2	21,1	11
12 v.a.k. per bedrijf	91	0,8	1,0	2,0	2,8	4,5	95	1,0	1,0	2,0	2,0	3,3	12
13 Sbe per bedrijf	75	136,3	130,8	209,6	301,6	553,3	64	123,7	135,1	212,2	264,0	397,1	13
14 Sbe per v.a.k.	.	192,5	117,6	109,7	110,5	127,6	.	120,2	125,3	110,9	128,4	123,7	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,3	5,2	5,3	5,3	5,4	.	5,0	5,0	5,3	5,2	4,8	15
16 % sbe akkerbouw	.	95,3	92,9	93,4	91,9	93,9	.	92,8	93,7	93,1	95,4	94,3	16
17 Nieuwsw. dode invent./ha c.g.	.	2307,8	1785,9	2411,2	2230,5	1884,7	.	2958,2	1826,1	2644,4	1907,1	2033,5	17
18 Maaidorser	6	0,0	11,0	25,0	14,0	6,0	.	1,0	15,0	24,0	5,0	15,0	18
19 Aardappelrooier	8	0,0	11,0	33,0	14,0	8,0	13	1,0	9,0	24,0	8,0	13,0	19
20 Bietenrooier	.	1,0	5,0	23,0	6,0	1,0	.	2,0	4,0	18,0	0,0	7,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	332,0	576,5	585,8	575,5	592,7	.	687,5	628,1	643,4	639,5	625,0	21
22 Rentekosten per 100 be	.	260,5	233,2	279,1	295,5	285,5	.	371,5	243,4	308,8	268,9	298,6	22
23 Rentekosten per sbe	.	29,8	28,6	31,2	31,8	29,2	.	37,3	29,6	32,6	30,2	31,1	23
24 Netto pacht per sbe	.	28,5	32,0	36,8	34,8	35,8	.	41,5	34,7	40,0	35,0	40,9	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	- 9	483,0	806,3	605,1	505,7	317,7	- 8	934,2	845,8	736,4	649,7	419,2	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	22	4,0	45,2	305,9	366,7	523,2	32	15,7	48,5	268,2	283,4	471,9	26
27 Meststoffen per ha cult.gr.	.	234,0	246,0	229,1	248,5	236,0	.	246,5	265,0	261,9	274,9	246,4	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	18,3	15,6	19,7	25,7	21,1	.	25,2	14,6	25,4	10,4	25,7	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	256,8	277,4	287,0	261,9	220,5	.	186,3	253,5	275,0	305,9	211,1	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	280,3	274,5	268,8	312,0	248,5	.	291,2	268,1	324,0	244,8	258,6	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2541,3	2882,2	2926,9	3049,5	2763,1	.	3091,5	2927,9	3250,8	2894,6	2892,1	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	321,8	315,0	237,9	251,7	239,5	.	241,3	322,6	271,8	265,3	236,5	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	19,8	20,8	13,2	15,7	14,3	.	16,7	20,3	16,8	12,2	20,7	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	- 5	171,8	170,1	111,4	89,7	84,8	- 8	104,2	182,9	114,7	100,8	92,8	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	89,3	84,4	82,0	107,8	98,2	.	92,8	86,1	102,5	101,9	87,4	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.13 (vervolg)

ASPECT 13

She per bedrijf

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	6	0,0	3,0	8,0	3,0	1,0	6	0,0	1,0	6,0	0,0	3,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	6	0,0	3,0	17,0	9,0	3,0	5	0,0	4,0	9,0	2,0	8,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	5	1,0	12,0	19,0	7,0	3,0	-11	2,0	13,0	18,0	7,0	5,0	38
39 Oogsten door darden	-	1,0	41,0	18,0	2,0	2,0	-11	1,0	44,0	12,0	2,0	1,0	39
40 Samenwerking alle machines	6	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	6	0,0	2,0	2,0	0,0	1,0	40
41 Samenwerking 2 machines	6	0,0	9,0	8,0	2,0	1,0	6	1,0	5,0	5,0	5,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	6	1,0	9,0	19,0	4,0	2,0	6	2,0	13,0	13,0	4,0	4,0	42
43 Samenwerking maaidorser	6	1,0	6,0	11,0	3,0	2,0	6	2,0	4,0	9,0	7,0	2,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	6	2,0	16,0	18,0	4,0	2,0	6	1,0	19,0	14,0	6,0	3,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	6	1,0	8,0	6,0	4,0	3,0	6	1,0	7,0	6,0	1,0	2,0	45
46 Opbr. markt. gew. per ha c.g.	6	3080,8	2912,3	3142,2	3061,2	2855,3	6	4361,0	3129,3	3958,8	3250,6	3602,8	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	6	239,0	230,3	257,5	250,8	238,3	2	441,8	264,8	368,6	259,3	374,0	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	-	1269,5	1159,5	1081,6	953,9	696,5	6	2569,5	1315,0	1746,0	1133,2	1361,5	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	6	21,8	68,2	141,2	221,9	157,6	6	14,0	46,8	204,4	194,5	163,7	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	6	43328,0	26159,0	27684,0	27524,0	29885,0	6	65070,0	33866,0	40382,0	32796,0	46421,0	50
51 Werk door darden per 100 be	6	325,8	301,4	243,0	250,2	261,6	6	266,3	328,5	263,6	281,4	268,5	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	6	315,0	330,0	380,2	367,3	368,8	6	390,7	339,4	417,3	350,2	400,5	52
53 Cultuurgrond	6	24,0	25,6	41,4	57,0	109,3	6	25,0	27,8	41,5	53,9	84,0	53
54 Be per ha cultuurgrond	6	146,3	147,9	151,2	152,1	140,8	6	141,0	143,1	154,9	142,5	139,4	54
55 Ha bouwland	6	23,8	24,8	39,9	53,9	103,1	6	24,5	27,0	40,3	52,1	81,0	55
56 Aantal be per bedrijf	6	3650,0	3680,0	5975,0	8582,0	14891,0	6	3521,8	3906,3	6130,2	7387,2	11396,4	56
57 Aantal be per v.a.k.	6	5208,8	3310,5	3123,6	3143,2	3347,8	6	3415,5	3625,7	3202,4	3599,6	3541,5	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	6	5,0	5,0	5,2	5,3	5,2	6	4,8	4,8	5,2	5,1	4,6	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	6	918,0	1110,9	1108,0	1121,2	1139,6	6	1325,3	1200,0	1215,7	1189,8	1192,0	59
60 Arbeidskosten per sbe	6	87,5	162,3	166,6	164,6	158,5	6	191,2	179,4	184,9	176,4	180,2	60
61 W.d.d. excl. best.-mid. p. sbe	6	27,8	27,9	20,5	21,7	20,7	6	21,7	30,1	22,8	22,0	22,0	61
62 Totaal factorkosten per sbe	6	176,8	253,5	258,0	255,7	246,2	6	291,8	273,8	280,2	263,7	274,0	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.ingtot.	6	64,8	100,4	98,5	97,2	99,5	6	103,2	98,8	97,1	98,3	95,5	63
64 Bewerkingssinkomen per 100 be	6	1467,0	1341,8	1431,2	1422,0	1422,6	6	2222,5	1494,7	1857,7	1496,6	1868,8	64
65 Factoropbrengst per sbe	6	328,0	321,5	348,9	342,1	326,2	6	542,5	359,2	463,9	346,5	467,8	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	6	300,5	293,5	328,4	320,3	305,5	6	521,0	329,1	441,2	324,5	445,7	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	6	1247,8	1091,2	940,4	732,0	539,0	6	2555,5	1268,2	1542,2	938,6	1197,9	67
68 Netto-overschot per sbe	6	151,0	68,1	90,9	86,1	80,0	6	250,8	85,4	183,8	82,9	193,7	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	6	786,0	353,2	476,4	448,0	378,8	6	1635,5	469,2	1010,1	483,4	942,3	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

% sbe akkerbouw

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	- 1	11,0	19,0	27,0	27,0	4,0	.	8,0	15,0	35,0	27,0	2,0	1
2 Midden	2	9,0	4,0	24,0	13,0	4,0	.	2,0	9,0	22,0	12,0	3,0	2
3 Zuid	.	1,0	11,0	23,0	21,0	5,0	.	10,0	10,0	14,0	14,0	9,0	3
4 Grondsoort	.	15,0	18,0	55,0	41,0	10,0	.	15,0	23,0	46,0	33,0	12,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	2,0	7,0	12,0	12,0	0,0	.	4,0	5,0	7,0	12,0	3,0	5
6 35 - 55 jaar	.	15,0	23,0	47,0	39,0	11,0	.	11,0	24,0	52,0	30,0	9,0	6
7 55 jaar en ouder	.	4,0	4,0	17,0	10,0	2,0	.	5,0	5,0	15,0	11,0	2,0	7
8 Grasland	-11	5,0	3,0	1,5	0,5	0,0	-13	3,5	2,3	1,0	0,7	0,3	8
9 % granen	.	39,9	41,1	42,7	42,9	37,5	.	40,3	41,2	42,3	43,1	40,1	9
10 % suikerbieten	.	14,9	14,3	16,3	15,7	14,3	.	16,6	15,8	15,3	18,1	15,6	10
11 % aardappelen	.	23,2	29,4	25,8	27,1	30,0	.	22,9	26,4	28,3	26,0	21,0	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	2,2	1,7	1,8	1,8	2,2	.	1,7	1,7	1,6	1,8	1,5	12
13 Sbe per bedrijf	.	254,1	183,5	215,5	203,7	231,4	.	200,6	212,7	204,7	208,0	158,1	13
14 Sbe per v.a.k.	.	109,6	110,5	119,9	117,1	106,0	.	113,6	125,8	123,2	120,1	104,6	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,6	5,5	5,2	5,0	5,9	.	5,6	5,0	5,0	4,8	5,9	15
16 % sbe akkerbouw	73	80,0	86,2	94,2	98,6	99,9	48	81,9	89,1	94,9	98,1	98,7	16
17 Nieuwv. dode invent./ha c.g.	.	2296,9	2040,9	2210,7	1905,8	2436,4	.	2208,6	2130,8	2207,1	2049,5	2406,1	17
18 Maïdorser	.	9,0	7,0	25,0	11,0	4,0	.	6,0	10,0	23,0	19,0	2,0	18
19 Aardappelrooier	.	6,0	11,0	27,0	15,0	7,0	.	5,0	9,0	22,0	14,0	5,0	19
20 Bietenrooier	.	5,0	5,0	14,0	8,0	4,0	.	3,0	5,0	15,0	7,0	1,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	584,5	663,5	537,8	550,0	685,7	.	716,0	616,9	611,6	637,2	690,4	21
22 Werkruigenkosten per 100 be	.	283,0	248,9	276,5	246,4	278,9	.	264,6	284,7	280,3	277,8	269,8	22
23 Rentekosten per sbe	.	34,7	30,2	30,5	28,3	29,2	.	34,1	33,3	30,7	29,6	28,6	23
24 Netto pacht per sbe	.	29,7	31,3	35,6	35,2	41,4	12	33,5	35,8	38,3	38,8	36,9	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	796,9	780,8	555,5	589,7	881,7	.	1010,9	705,6	671,6	703,3	990,4	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	2	156,1	201,2	243,7	185,3	433,5	.	129,8	216,6	188,2	188,2	177,0	26
27 Meststoffen per ha cult.gr.	.	230,8	243,6	234,9	239,5	254,5	.	249,8	259,4	266,1	268,4	247,4	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	20,3	13,5	19,6	19,1	29,5	.	21,1	21,6	18,5	16,4	27,1	28
29 Zaaijaar per ha cultuurgrond	6	223,6	247,8	253,9	254,3	655,2	.	202,4	222,5	252,9	251,5	491,6	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	318,0	302,6	260,9	239,5	387,8	.	317,2	267,0	273,7	263,2	410,8	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	3299,9	3061,2	2742,0	2664,7	3980,5	.	3392,4	2984,2	2956,2	2862,8	3747,0	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	280,3	274,8	243,8	301,9	255,5	.	312,8	264,5	284,8	266,6	401,4	32
33 Spuitloon per ha cultuurgrond	.	16,3	20,4	12,9	19,9	13,5	.	21,5	20,1	17,2	16,2	22,1	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	125,9	139,2	110,0	157,4	108,1	.	139,1	137,2	137,8	131,9	178,6	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	89,1	73,0	89,0	94,3	80,0	.	110,5	80,6	96,0	87,9	109,4	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.14 (vervolg)

ASPECT 14

% sbe akkerbouw

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	-	1,0	3,0	8,0	1,0	2,0	-	0,0	3,0	4,0	3,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	-	5,0	5,0	11,0	8,0	3,0	-	1,0	4,0	11,0	6,0	1,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	-	5,0	6,0	17,0	10,0	4,0	-	8,0	5,0	13,0	15,0	4,0	38
39 Oogsten door derden	-	8,0	13,0	16,0	25,0	2,0	-	5,0	12,0	21,0	15,0	7,0	39
40 Samenwerking alle machines	-	0,0	1,0	1,0	2,0	0,0	-	0,0	3,0	1,0	1,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	-	2,0	2,0	11,0	3,0	2,0	-	2,0	1,0	7,0	6,0	0,0	41
42 Samenwerking 1 machine	-	2,0	4,0	16,0	13,0	0,0	-	4,0	7,0	17,0	6,0	2,0	42
43 Samenwerking maaidorser	-	1,0	3,0	13,0	6,0	0,0	-	2,0	4,0	10,0	7,0	1,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	-	3,0	6,0	17,0	14,0	2,0	-	4,0	9,0	17,0	12,0	1,0	44
45 Samenwerking bietentooier	-	2,0	2,0	11,0	5,0	2,0	-	2,0	5,0	7,0	3,0	0,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	7	2659,0	2779,7	3062,1	2944,1	4421,3	-	3804,5	3371,6	3539,7	3263,1	4196,6	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	-	242,0	223,0	262,0	230,1	273,2	-9	427,3	341,4	322,3	270,9	241,3	47
48 Arb.-opbr. gezin per ha c.g.	-	1229,9	1021,4	1102,5	953,5	1362,5	-6	2269,1	1537,1	1459,4	1179,8	1515,9	48
49 Arb.-opbr. meew.gez.1./ha c.g.	-	193,4	183,4	85,5	108,7	127,5	-	234,5	102,3	93,3	127,6	204,1	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	-	25972,0	23882,0	30925,0	26266,0	25639,0	-8	51721,0	43890,0	39553,0	31723,0	23896,0	50
51 Werk door derden per 100 be	-	242,0	258,3	250,9	308,1	261,5	-	277,6	275,1	295,4	291,9	355,1	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	-	333,9	334,0	364,8	346,6	465,0	-	358,7	355,8	386,4	369,6	404,4	52
53 Cultuurgrond	-	47,2	33,4	42,3	41,5	46,2	-	38,6	43,3	41,8	43,9	27,9	53
54 Be per ha cultuurgrond	-	163,5	150,0	148,5	140,5	167,1	-	162,7	144,9	145,6	139,7	157,9	54
55 Ha bouwland	-	42,3	30,3	40,8	41,1	46,2	-	35,2	41,0	40,9	43,3	27,6	55
56 Aantal be per bedrijf	-	7333,0	5028,0	6048,0	5715,0	6695,0	-	5885,7	6130,8	5895,2	5961,8	4285,6	56
57 Aantal be per v.a.k.	-	3180,9	2994,2	3381,0	3306,3	3033,3	-	3331,3	3608,0	3557,7	3451,5	2883,3	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	-	5,0	5,3	5,1	5,0	5,9	-	5,1	4,8	4,9	4,8	5,9	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	-	1109,2	1170,6	1665,2	1104,5	1226,1	-	1258,1	1176,6	1187,2	1206,7	1315,4	59
60 Arbeidskosten per sbe	-	168,0	183,4	153,7	154,5	190,2	-	207,1	176,5	175,3	181,9	186,4	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	-	22,3	23,1	21,7	27,5	20,4	-	25,6	23,4	26,1	24,7	32,3	61
62 Totaal factorkosten per sbe	-	258,2	270,0	244,3	247,5	287,1	-	300,2	269,1	270,4	274,9	284,5	62
63 Tot.aarb.incl.aarb.loonw.inftot.	-	98,3	111,1	91,7	96,5	114,5	-	108,2	94,1	95,0	97,7	108,9	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	-	1358,6	1310,6	1448,3	1369,0	1523,3	-	2031,6	1744,0	1698,1	1515,1	1557,2	64
65 Factoropbrengst per sbe	-	332,3	309,7	352,6	323,1	370,2	-	520,7	433,9	417,3	363,9	339,4	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	-	309,8	286,5	331,0	295,7	349,5	-	494,9	410,5	391,2	339,3	306,9	66
67 Arb.-opbr. ondern. per ha c.g.	-	1036,5	837,9	1017,0	844,9	1235,0	-	2034,5	1434,7	1366,1	1052,2	1311,8	67
68 Netto-overschot per sbe	-	74,0	39,6	108,3	75,6	83,1	-	220,5	164,8	147,0	89,0	54,9	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	-	433,0	240,6	545,9	363,8	480,9	-	1258,2	831,6	787,8	476,5	525,6	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

% aardappelen van bouwland

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	29	11,0	9,0	11,0	9,0	48,0	30	7,0	13,0	12,0	8,0	47,0	1
2 Midden	-2	4,0	8,0	31,0	3,0	0,0	-1	3,0	12,0	28,0	2,0	3,0	2
3 Zuid	-18	18,0	20,0	32,0	0,0	1,0	-24	16,0	28,0	15,0	1,0	0,0	3
4 Grondsoort	-60	31,0	37,0	68,0	2,0	1,0	-64	25,0	50,0	51,0	2,0	1,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	7,0	3,0	14,0	1,0	8,0	.	6,0	8,0	8,0	2,0	7,0	5
6 35 - 55 jaar	.	20,0	28,0	48,0	8,0	31,0	.	16,0	36,0	35,0	5,0	34,0	6
7 55 jaar en ouder	.	6,0	6,0	12,0	3,0	10,0	.	4,0	9,0	12,0	4,0	9,0	7
8 Grasland	.	1,4	2,1	2,2	1,8	0,9	.	1,2	2,4	1,0	0,3	0,9	8
9 % granen	.	48,5	44,8	35,6	51,9	42,3	.	48,3	43,9	38,4	46,0	39,5	9
10 % suikerbieten	-25	19,0	19,1	19,9	6,7	5,9	-19	18,7	18,9	21,5	8,0	8,4	10
11 % aardappelen	92	1,8	1,9	25,9	39,7	50,0	85	1,8	14,3	24,5	40,7	50,4	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	1,5	2,0	2,3	1,4	1,4	.	1,3	1,7	2,1	1,5	1,4	12
13 Sbe per bedrijf	.	162,7	241,9	255,7	147,4	171,0	.	152,8	214,5	240,6	174,6	182,7	13
14 Sbe per v.a.k.	.	113,9	126,6	111,2	100,9	118,6	.	116,8	121,1	117,6	115,3	126,1	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	4,8	5,3	5,8	4,7	4,9	.	4,6	5,0	5,5	5,0	5,0	15
16 % sbe akkerbouw	.	92,5	93,0	94,1	92,5	92,3	.	92,7	91,8	96,0	91,5	94,3	16
17 Nieuwv. dode invent./ha c.g.	.	1864,7	2158,8	2629,2	1829,6	1543,7	.	2040,6	2238,0	2620,7	2130,4	1660,3	17
18 Maaidorser	.	9,0	13,0	22,0	3,0	9,0	.	8,0	17,0	17,0	4,0	14,0	18
19 Aardappelrooier	.	0,0	7,0	39,0	5,0	15,0	.	0,0	7,0	30,0	4,0	14,0	19
20 Bietenrooier	.	6,0	9,0	21,0	0,0	0,0	.	6,0	7,0	15,0	2,0	1,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	593,9	547,7	594,9	609,8	550,4	.	592,2	648,7	643,7	597,6	644,7	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	258,1	279,5	290,1	242,5	221,2	.	279,3	293,2	298,2	283,3	237,8	22
23 Rentekosten per sbe	.	27,1	29,7	32,0	31,3	29,5	.	29,0	33,2	30,1	31,5	30,9	23
24 Netto pacht per sbe	-11	37,6	36,9	36,0	32,5	28,8	-10	42,4	38,9	39,8	38,5	30,3	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	617,0	552,0	669,5	737,3	689,0	.	727,4	689,6	728,8	793,8	815,5	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	144,8	238,0	346,3	83,8	100,3	.	82,5	225,4	326,3	120,3	83,9	26
27 Meestoffen per ha cult.gr.	37	175,9	220,0	236,5	274,3	289,2	37	207,4	226,2	258,4	269,4	332,8	27
28 Onderf. geb.drain./ha cult.gr.	.	15,0	25,6	25,4	14,9	10,9	.	19,3	19,9	25,6	9,3	14,1	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	5	128,5	224,8	342,6	289,1	307,6	10	145,6	202,9	308,8	291,0	316,3	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	214,5	269,9	337,8	283,4	224,2	.	238,8	282,0	354,0	275,5	234,5	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2417,7	2846,6	3329,9	2859,5	2857,8	.	2667,6	2972,6	3403,3	3035,1	2895,6	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	261,2	311,2	258,4	331,4	250,3	-3	320,4	314,8	278,9	249,2	259,5	32
33 Spuitloon per ha cultuurgrond	.	16,5	15,2	14,1	22,1	20,3	.	14,0	19,7	14,0	35,3	19,7	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	134,3	137,2	109,4	161,5	147,0	.	146,3	140,1	125,4	124,1	153,0	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	68,9	112,8	100,8	86,4	60,5	.	91,8	104,1	113,0	65,6	68,1	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.15 (vervolg)

ASPECT 15

Σ aardappelen van bouwland

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	-	2,0	1,0	10,0	0,0	2,0	-	0,0	0,0	9,0	1,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	-	2,0	7,0	13,0	3,0	7,0	-	2,0	7,0	5,0	2,0	7,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	-	8,0	7,0	17,0	2,0	8,0	-	8,0	11,0	16,0	1,0	9,0	38
39 Oogsten door derden	-	17,0	10,0	9,0	6,0	22,0	-	13,0	16,0	6,0	4,0	21,0	39
40 Samenwerking alle machines	-	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	4,0	0,0	1,0	40
41 Samenwerking 2 machines	-	1,0	5,0	7,0	0,0	7,0	-	1,0	5,0	5,0	1,0	4,0	41
42 Samenwerking 1 machine	-	3,0	6,0	21,0	1,0	4,0	-	2,0	14,0	10,0	2,0	8,0	42
43 Samenwerking maaidorser	-	4,0	6,0	6,0	0,0	7,0	-	3,0	6,0	7,0	2,0	6,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	-	0,0	7,0	23,0	1,0	11,0	-	1,0	11,0	16,0	2,0	13,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	- 2	1,0	6,0	15,0	0,0	0,0	-	0,0	7,0	9,0	0,0	1,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	-	2610,9	2821,4	3504,7	2804,3	2787,5	-	2770,8	3344,3	4556,4	3136,8	2999,4	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	-	280,7	211,7	255,0	213,1	237,6	-	251,0	314,6	423,2	258,2	248,5	47
48 Arb.opbr. gain per ha c.g.	-	1129,4	874,8	1171,2	939,3	1074,4	-	1177,6	1389,5	2071,1	1211,9	1157,9	48
49 Arb.opbr. meew.gez.l./ha c.g.	-	50,5	106,5	183,0	154,4	83,4	-	102,6	109,8	158,5	91,3	129,7	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	-	29554,0	25797,0	27536,0	22156,0	28774,0	-	28232,0	38054,0	49992,0	30792,0	32607,0	50
51 Werk door derden per 100 be	-	267,9	300,2	287,0	316,4	267,4	-	319,3	309,1	265,3	277,3	297,6	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	-	337,5	378,6	412,3	309,1	283,9	-	364,8	376,2	415,6	388,8	298,2	52
53 Cultuurgrond	-	36,0	47,3	46,3	30,8	35,4	-	35,0	45,6	44,4	35,1	37,9	53
54 Be per ha cultuurgrond	-	128,7	145,6	165,6	137,0	144,4	-	131,1	141,8	162,3	148,7	141,7	54
55 Ha bouwland	-	34,7	45,2	44,1	29,5	34,5	-	33,8	43,2	43,4	34,8	37,1	55
56 Aantal be per bedrijf	-	4337,0	6686,0	7259,0	4245,0	4932,0	-	4390,0	6135,3	6963,5	5121,8	5194,7	56
57 Aantal be per v.a.k.	-	3006,4	3535,6	3160,7	2909,1	3423,4	-	3384,7	3470,3	3396,0	3398,9	3595,3	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	-	4,6	5,2	5,7	4,5	4,8	-	4,3	4,9	5,5	4,6	4,8	58
59 Bew.kosten in gid. per 100 be	-	1119,9	1127,4	1131,9	1168,4	1039,0	-	1190,5	1251,1	1207,2	1158,5	1179,9	59
60 Arbeidskosten per sbe	-	162,9	150,4	169,4	174,8	158,6	-	167,5	183,6	186,0	175,7	182,4	60
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	-	24,5	27,3	20,5	31,8	23,0	-	31,3	28,7	22,2	23,1	23,8	61
62 Totaal factorkosten per sbe	-	253,5	268,2	262,2	272,0	240,4	-	270,4	284,2	278,1	268,5	267,5	62
63 Tot.arb.incl.arb.loon.inftot.	-	101,5	95,9	99,1	107,0	93,3	-	94,6	101,3	97,3	91,5	98,2	63
64 Bewerksinkomen per 100 be	-	1541,9	1340,8	1436,3	1297,3	1308,7	-	1496,7	1710,6	2035,1	1444,8	1405,8	64
65 Factoropbrengst per sbe	-	371,5	309,5	347,9	310,3	319,4	-	353,9	415,3	515,3	350,9	333,5	65
66 Factoropbr. excl. v.d.d./sbe	-	346,8	282,2	327,4	276,6	296,4	-	322,5	386,7	493,1	328,0	309,6	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	-	1078,9	768,2	988,3	784,9	991,1	-	1075,0	1279,6	1912,5	1120,4	1028,2	67
68 Netto-overschot per sbe	-	117,8	61,3	85,6	38,4	79,1	-	83,4	131,2	237,3	82,3	66,0	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	-	512,4	322,6	501,7	202,1	385,4	-	450,1	700,0	1342,3	418,0	342,5	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Gebied "midden"

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	- 9	2,0	28,0	58,0	0,0	0,0	- 9	2,0	22,0	62,0	1,0	0,0	1
2 Midden	81	0,0	0,0	0,0	4,0	42,0	75	0,0	0,0	3,0	9,0	36,0	2
3 Zuid	-22	7,0	38,0	25,0	1,0	0,0	-24	12,0	28,0	20,0	0,0	0,0	3
4 Grondsoort	-	9,0	50,0	37,0	5,0	38,0	-	14,0	36,0	38,0	9,0	32,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	-	0,0	12,0	18,0	0,0	3,0	-	3,0	6,0	16,0	1,0	5,0	5
6 35 - 55 jaar	-	7,0	39,0	59,0	3,0	27,0	-	9,0	32,0	59,0	6,0	20,0	6
7 55 jaar en ouder	-	2,0	15,0	6,0	2,0	12,0	-	2,0	12,0	10,0	3,0	11,0	7
8 Grasland	-	0,8	1,6	2,1	7,4	0,6	-	0,7	1,1	2,0	0,0	0,7	8
9 % granen	-	31,1	42,9	45,6	36,4	35,9	-	43,5	42,8	43,8	34,7	37,8	9
10 % suikerbieten	-	18,8	16,8	9,4	25,4	23,6	-10	17,6	15,8	12,2	24,3	24,1	10
11 % aardappelen	-	21,7	22,3	32,7	19,8	23,9	-	20,9	23,3	30,4	30,0	21,7	11
12 v.a.k. per bedrijf	-	2,0	1,9	1,7	3,2	1,9	-	1,9	1,7	1,6	1,4	1,8	12
13 Sbe per bedrijf	-	146,3	220,6	213,3	395,4	186,3	-	203,0	192,3	220,1	182,9	184,4	13
14 Sbe per v.a.k.	-	81,2	116,8	126,8	101,6	100,4	-	108,1	116,5	128,4	130,0	109,6	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	-	6,3	5,2	5,0	6,0	5,6	-	6,1	4,8	4,9	6,0	5,3	15
16 % sbe akkerbouw	-	96,9	93,0	91,3	96,8	95,5	-	93,9	95,7	91,4	97,9	95,1	16
17 Nieuwv. dode invent./ha c.g.	-	2427,9	2270,1	1691,8	2477,8	2597,2	-	2902,9	2138,9	1826,4	2778,3	2345,7	17
18 Maaidorser	-	2,0	23,0	18,0	2,0	11,0	-	3,0	15,0	29,0	2,0	11,0	18
19 Aardappelrooier	-	3,0	24,0	17,0	3,0	19,0	-	5,0	13,0	24,0	2,0	10,0	19
20 Bietenrooier	-	0,0	15,0	7,0	1,0	13,0	-	3,0	7,0	8,0	3,0	10,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	-	782,9	531,2	545,0	651,0	625,1	-	667,7	668,7	596,9	566,8	688,9	21
22 Werkteugkosten per 100 be	-	262,1	277,5	237,8	282,0	296,3	-	304,2	282,1	262,4	261,4	303,6	22
23 Rentekosten per sbe	-	29,4	30,7	29,3	28,2	31,4	-	31,5	31,2	30,7	30,2	31,7	23
24 Netto pacht per sbe	-11	29,3	34,5	31,5	33,2	41,6	-	32,4	39,0	34,2	42,2	43,3	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	-	1137,8	598,9	589,7	871,4	710,9	-	902,6	728,3	689,2	748,5	831,3	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	-	481,6	215,1	171,0	224,8	279,2	-	239,6	181,1	160,3	254,5	249,2	26
27 Meestoffen per ha cult.gr.	-	255,7	227,7	252,8	243,6	223,2	-	249,4	254,3	272,1	273,2	253,6	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	-	53,1	19,0	15,3	15,4	20,0	-	24,8	18,4	17,9	14,7	23,3	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	5	780,9	236,1	247,4	358,8	278,1	-	398,1	222,6	248,3	326,5	262,8	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	-	481,8	257,1	234,5	416,4	323,8	-	342,6	267,5	256,0	401,0	317,7	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	-	4460,3	2816,9	2630,3	3372,2	3210,3	-	3604,6	2878,8	2842,6	3457,8	3379,3	31
32 w.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	-	323,4	279,0	260,3	313,0	261,9	-	363,4	264,9	281,3	304,2	299,6	32
33 Spuitloon per ha cultuurgrond	-	12,3	18,4	17,4	21,6	12,6	-	19,4	17,8	19,7	8,8	17,4	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	-	104,0	123,5	141,3	135,8	125,2	-	144,4	129,5	134,5	153,7	157,6	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	-	121,9	101,5	66,9	125,4	93,7	-	136,0	79,5	88,6	122,0	100,4	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.16 (vervolg)

ASPECT 16

Gebied "midden"

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	8,0	2,0	0,0	5,0	.	1,0	2,0	4,0	1,0	2,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	1,0	14,0	5,0	3,0	9,0	.	1,0	6,0	10,0	0,0	6,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	2,0	13,0	20,0	0,0	7,0	.	2,0	11,0	23,0	2,0	7,0	38
39 Oogsten door derden	.	3,0	22,0	31,0	0,0	8,0	.	4,0	17,0	29,0	3,0	7,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	2,0	9,0	0,0	0,0	2,0	.	0,0	2,0	2,0	0,0	1,0	40
41 Samenwerking 2 machines	1	0,0	4,0	8,0	1,0	7,0	.	2,0	3,0	6,0	2,0	3,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	2,0	8,0	18,0	1,0	6,0	.	4,0	8,0	12,0	2,0	10,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	2,0	4,0	13,0	0,0	4,0	.	3,0	5,0	12,0	0,0	4,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	2,0	7,0	21,0	1,0	11,0	.	3,0	11,0	16,0	4,0	9,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	2	4,0	5,0	0,0	2,0	11,0	.	2,0	5,0	2,0	2,0	6,0	45
46 Opbr. markt. gew. per ha c.g.	.	5064,6	2939,0	2542,1	4161,2	3542,6	.	5519,6	3289,0	2843,5	5446,6	4068,8	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	355,9	248,3	205,6	345,2	280,5	.	548,6	317,3	234,8	522,0	361,7	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	1874,6	1056,0	852,4	1877,4	1274,3	.	3078,7	1375,1	1020,7	2848,4	1730,4	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	261,9	99,8	89,3	261,6	176,6	.	250,8	88,6	110,4	99,4	177,2	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	27590,0	28469,0	25979,0	33444,0	28393,0	.	59880,0	37912,0	31023,0	67090,0	39660,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	259,8	279,0	268,0	252,8	258,7	.	312,7	293,4	293,7	263,1	293,5	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	343,9	349,3	312,2	401,4	437,4	.	377,6	366,8	324,9	510,9	465,8	52
53 Cultuurgrond	.	25,7	43,4	43,0	76,6	34,1	.	36,0	39,8	46,7	31,0	35,4	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	182,1	148,9	139,5	166,2	160,3	.	164,7	138,2	140,7	179,3	155,6	54
55 Ha bouwland	.	25,0	41,8	40,9	69,2	33,3	.	35,4	38,8	44,7	31,0	34,7	55
56 Aantal be per bedrijf	.	4277,0	6319,0	5836,0	10968,0	5369,0	.	5645,9	5537,8	6301,4	5342,2	5372,3	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	2387,1	3337,4	3485,9	2792,0	2896,0	.	3000,9	3351,1	3685,8	3805,2	3193,2	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	6,2	5,0	4,9	6,0	5,4	.	6,0	4,8	4,7	5,9	5,2	58
59 Nieuw.kosten in gld. per 100 be	.	1304,8	1107,7	1050,9	1145,6	1180,1	.	1284,9	1244,1	1152,9	1090,7	1286,0	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	224,7	155,8	151,5	178,4	180,2	.	181,1	189,3	171,0	164,8	199,4	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	.	24,9	24,3	23,6	23,0	22,5	.	26,6	25,0	26,1	23,4	25,7	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	310,1	247,1	237,3	267,2	282,5	.	271,5	284,5	262,1	260,8	300,2	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.ingtot.	.	128,8	94,9	94,3	109,2	104,5	.	102,9	101,8	93,3	87,2	104,5	63
64 Bewerkinginkomen per 100 be	.	1747,6	1432,1	1244,8	1747,2	1527,8	.	2624,3	1687,8	1372,5	2341,4	1846,8	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	441,3	339,7	291,4	434,0	382,9	.	639,3	412,4	325,8	618,1	462,3	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	416,4	315,4	267,8	411,4	360,4	.	612,7	387,5	299,7	594,8	436,6	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	1612,4	956,2	763,0	1615,8	1097,8	.	2827,9	1286,5	910,3	2748,9	1553,2	67
68 Netto-overschot per sbe	.	131,1	92,6	54,1	166,8	100,3	.	367,7	128,0	63,7	357,2	162,2	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	736,7	457,0	262,6	1005,8	563,4	.	2175,8	646,7	331,5	2100,2	899,1	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage I.)

Gebied "zuid"

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	-50	29,0	20,0	39,0	0,0	0,0	-43	28,0	18,0	40,0	1,0	0,0	1
2 Midden	.	0,0	5,0	33,0	7,0	1,0	.	0,0	11,0	30,0	4,0	3,0	2
3 Zuid	51	0,0	1,0	9,0	29,0	32,0	50	0,0	1,0	4,0	22,0	33,0	3
4 Grondsoort	.	28,0	10,0	40,0	34,0	27,0	.	27,0	14,0	34,0	25,0	29,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	5,0	4,0	12,0	7,0	5,0	.	5,0	4,0	13,0	3,0	6,0	5
6 35 - 55 jaar	.	21,0	19,0	47,0	24,0	24,0	.	19,0	23,0	41,0	17,0	26,0	6
7 55 jaar en ouder	.	3,0	3,0	22,0	5,0	4,0	.	4,0	3,0	20,0	7,0	4,0	7
8 Grasland	.	3,3	1,1	0,7	2,3	2,6	.	2,9	0,3	0,8	0,9	2,4	8
9 % granen	11	55,3	42,9	38,8	40,9	37,8	11	56,3	41,0	38,4	42,4	38,7	9
10 % suikerbieten	-11	9,8	9,4	15,4	21,7	18,8	.	10,9	15,4	16,3	18,1	20,0	10
11 % aardappelen	.	12,5	36,7	33,5	18,0	24,4	.	12,0	32,6	35,8	14,7	21,2	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	2,3	1,5	1,6	2,0	2,2	.	2,1	1,4	1,6	1,4	2,0	12
13 Sbe per bedrijf	.	256,6	152,1	183,3	239,8	249,9	.	275,4	171,1	181,7	165,1	246,8	13
14 Sbe per v.a.k.	.	120,0	101,7	115,1	121,2	117,8	.	127,0	120,8	117,2	120,9	121,7	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	4,8	5,4	5,3	5,6	5,2	.	4,9	5,5	5,1	4,9	5,0	15
16 % sbe akkerbouw	.	91,3	94,4	93,6	93,0	92,5	.	93,2	95,7	94,2	92,9	92,1	16
17 Nieuwv. dode invent./ha c.g.	.	2044,8	1942,6	2065,9	2092,1	2457,9	.	2146,7	2119,9	2112,1	2342,3	2195,0	17
18 Maaidorser	.	14,0	5,0	18,0	9,0	10,0	.	15,0	6,0	23,0	4,0	12,0	18
19 Aardappelrooier	.	5,0	5,0	30,0	9,0	17,0	.	8,0	6,0	23,0	6,0	12,0	19
20 Bietenrooier	.	5,0	0,0	14,0	7,0	10,0	.	3,0	4,0	13,0	5,0	6,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	554,4	645,2	582,7	538,7	567,5	.	592,7	622,8	681,0	603,3	611,9	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	310,3	266,1	249,0	244,3	278,5	.	326,3	269,2	271,6	249,3	282,5	22
23 Rentekosten per sbe	.	30,4	29,8	29,3	29,8	32,8	.	31,2	29,8	31,2	30,1	32,4	23
24 Netto pacht per sbe	.	39,7	31,0	34,4	32,5	35,1	.	43,4	33,4	36,3	42,3	34,7	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	402,3	849,1	714,5	607,1	589,7	.	462,6	876,9	841,1	723,0	667,5	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	341,7	204,2	167,3	228,4	260,1	.	356,4	110,4	160,3	140,7	238,9	26
27 Maststoffen per ha cult.gr.	.	189,8	272,2	232,3	226,7	234,3	.	215,9	271,3	293,9	216,5	261,7	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	21,9	22,9	15,3	21,5	20,8	.	23,5	19,8	16,8	18,1	21,8	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	237,5	411,4	275,3	224,4	257,2	.	251,5	294,4	280,2	202,7	235,1	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	261,6	314,8	255,8	280,6	274,0	.	284,6	279,8	274,7	294,0	298,5	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2738,3	3283,3	2878,8	2884,7	2856,2	.	2833,3	3122,3	3120,5	2958,4	3005,3	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	263,2	295,3	260,0	305,8	246,0	.	271,1	339,1	264,2	333,0	271,4	32
33 Spuiloos per ha cultuurgrond	.	14,6	22,8	15,1	15,4	18,4	.	11,4	24,4	18,2	21,9	15,7	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	89,3	164,7	140,0	139,9	106,2	.	96,1	181,0	142,4	164,9	111,8	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	98,7	73,0	80,9	100,3	90,4	.	95,5	99,9	80,0	102,4	108,1	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.17 (vervolg)

ASPECT 17

Gebied "zuid"

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 I)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 I)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	4,0	0,0	6,0	1,0	4,0	.	1,0	2,0	4,0	0,0	3,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	4,0	3,0	16,0	5,0	4,0	.	3,0	3,0	11,0	2,0	4,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	10,0	4,0	12,0	7,0	9,0	-	15,0	4,0	14,0	4,0	8,0	38
39 Oogsten door derden	.	4,0	11,0	30,0	13,0	6,0	.	1,0	16,0	20,0	15,0	8,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	.	1,0	1,0	1,0	0,0	2,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	1,0	4,0	9,0	4,0	2,0	.	1,0	3,0	6,0	3,0	3,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	7,0	4,0	9,0	7,0	8,0	.	6,0	1,0	18,0	3,0	8,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	5,0	2,0	9,0	3,0	4,0	.	5,0	2,0	8,0	4,0	5,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	6,0	7,0	13,0	9,0	7,0	.	5,0	5,0	20,0	3,0	10,0	44
45 Samenwerking biettelrooier	.	1,0	3,0	8,0	6,0	4,0	.	1,0	3,0	6,0	2,0	5,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	2778,0	3275,4	3130,1	2954,7	2863,8	.	3115,1	4013,3	3566,4	3374,7	3381,0	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	252,5	222,8	258,9	233,1	233,0	.	261,9	358,4	318,5	330,5	310,1	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	848,1	1050,7	1219,6	1059,6	930,7	.	961,4	1941,3	1533,6	1531,4	1372,3	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	36,9	143,3	145,1	99,9	149,6	.	65,3	174,0	144,0	104,8	115,5	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	29377,0	22537,0	29012,0	26727,0	27068,0	.	33126,0	43059,0	36991,0	41018,0	39038,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	257,2	283,3	264,4	290,9	255,0	.	259,6	311,8	283,8	337,0	291,4	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	361,8	322,0	367,3	333,7	361,5	.	387,5	355,0	374,8	416,7	350,8	52
53 Cultuurgrond	.	56,6	31,2	35,0	43,2	49,4	.	61,0	33,2	36,3	33,0	49,1	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	134,6	150,8	151,5	155,6	148,8	.	136,7	155,1	146,9	145,4	146,9	54
55 Ha bouwland	.	53,4	30,2	34,2	41,1	46,8	.	58,2	32,9	35,5	32,1	46,8	55
56 Aantal be per bedrijf	.	7344,0	4299,0	5156,0	6670,0	7205,0	.	7902,4	4890,8	5186,9	4824,0	7119,6	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	3363,8	2878,3	3218,3	3378,3	3393,5	.	3650,6	3458,7	3352,3	3535,9	3509,6	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	4,7	5,2	5,1	5,5	5,1	.	4,7	5,3	5,0	4,7	4,9	58
59 Bew.kosten in gl.d. per 100 be	.	1122,0	1194,5	1096,0	1073,9	1100,8	.	1178,5	1203,7	1236,3	1189,4	1185,8	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	156,2	180,5	164,7	151,4	161,6	.	167,5	177,1	193,3	173,9	176,7	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	.	24,5	25,3	22,6	25,8	21,7	.	24,6	28,0	23,3	32,1	24,5	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	252,4	268,0	254,6	242,0	233,8	.	266,5	268,4	284,2	278,4	268,2	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inftot.	.	95,2	111,0	99,0	93,6	95,5	.	93,1	97,2	102,7	96,1	94,0	63
64 Beweringsinkomen per 100 be	.	1473,3	1342,6	1425,1	1357,3	1349,8	.	1514,1	1855,4	1671,8	1723,6	1649,6	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	348,8	310,3	348,8	323,7	325,4	.	361,0	449,6	409,2	435,0	401,8	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	324,3	285,0	326,3	297,8	303,5	.	336,4	421,7	385,9	402,9	377,3	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	811,2	907,4	1074,5	959,7	801,2	.	896,1	1767,2	1389,5	1426,5	1236,8	67
68 Netto-overschot per sbe	.	96,3	42,3	94,2	81,7	71,4	.	94,4	181,3	125,1	156,6	133,6	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	445,7	201,7	505,1	452,4	360,9	.	498,8	1064,5	692,6	808,1	704,8	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Leeftijd jonger dan 35 jaar

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 I)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 I)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	0,0	38,0	35,0	0,0	15,0	.	0,0	32,0	41,0	0,0	14,0	1
2 Midden	.	0,0	3,0	40,0	0,0	3,0	.	0,0	17,0	25,0	0,0	6,0	2
3 Zuid	.	0,0	37,0	19,0	0,0	15,0	.	0,0	29,0	20,0	0,0	11,0	3
4 Grondsoort	.	0,0	49,0	68,0	0,0	22,0	.	0,0	52,0	56,0	0,0	21,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	96	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	97	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	5
6 35 - 55 jaar	-46	0,0	77,0	58,0	0,0	0,0	-44	0,0	78,0	48,0	0,0	0,0	6
7 55 jaar en ouder	-1	0,0	1,0	36,0	0,0	0,0	-1	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	7
8 Grasland	.	0,0	1,7	1,8	0,0	1,4	.	0,0	1,3	1,3	0,0	1,3	8
9 Z granen	.	0,0	42,3	42,1	0,0	40,2	.	0,0	40,9	43,5	0,0	40,2	9
10 Z suikerbieten	.	0,0	15,1	15,5	0,0	16,5	.	0,0	17,3	14,6	0,0	18,6	10
11 Z aardappelen	.	0,0	26,6	26,6	0,0	27,7	.	0,0	26,1	27,3	0,0	23,7	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	0,0	1,5	2,3	0,0	1,6	.	0,0	1,4	2,0	0,0	1,5	12
13 Sbe per bedrijf	.	0,0	185,5	237,8	0,0	199,0	.	0,0	168,3	241,1	0,0	186,0	13
14 Sbe per ha cultuurgrond	.	0,0	123,7	106,4	0,0	122,5	.	0,0	122,0	118,8	0,0	121,2	14
15 Sbe per v.a.k.	.	0,0	5,4	5,1	0,0	5,4	.	0,0	5,2	4,9	0,0	5,3	15
16 Z sbe akkerbouw	.	0,0	91,3	95,0	0,0	92,0	.	0,0	93,4	94,2	0,0	93,2	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	0,0	1951,5	2265,6	0,0	2072,2	.	0,0	2081,0	2284,8	0,0	2046,7	17
18 Maaidorser	.	0,0	7,0	42,0	0,0	7,0	.	0,0	8,0	41,0	0,0	11,0	18
19 Aardappelrooier	.	0,0	15,0	45,0	0,0	6,0	.	0,0	15,0	37,0	0,0	3,0	19
20 Bietenrooier	.	0,0	11,0	18,0	0,0	7,0	.	0,0	5,0	24,0	0,0	2,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	0,0	548,8	610,7	0,0	544,0	.	0,0	642,6	626,1	0,0	645,9	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	0,0	242,7	284,6	0,0	254,2	.	0,0	252,3	300,3	0,0	281,8	22
23 Rentekosten per sbe	.	0,0	29,8	30,7	0,0	29,5	.	0,0	30,3	31,7	0,0	31,3	23
24 Netto pacht per sbe	.	0,0	31,0	37,9	0,0	33,1	.	0,0	34,9	40,0	0,0	36,3	24
25 Berekend loon per ha cult.-gr.	.	0,0	682,4	609,9	0,0	678,0	.	0,0	812,6	645,3	0,0	844,2	25
26 Betaald loon per ha cult.-gr.	.	0,0	143,5	309,9	0,0	159,1	.	0,0	139,5	251,8	0,0	162,0	26
27 Reststoffen per ha cult.-gr.	.	0,0	245,0	234,0	0,0	236,3	.	0,0	263,4	258,4	0,0	272,0	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.-gr.	.	0,0	18,4	19,7	0,0	19,3	.	0,0	19,5	18,8	0,0	20,4	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	0,0	254,5	307,7	0,0	232,6	.	0,0	283,5	242,4	0,0	244,6	29
30 Overige kosten per ha cult.-gr.	.	0,0	281,3	275,3	0,0	261,5	.	0,0	300,4	279,6	0,0	255,1	30
31 Totaal kosten per ha cult.-gr.	.	0,0	2877,4	2945,1	0,0	2872,4	.	0,0	3103,2	2909,1	0,0	3226,8	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	0,0	308,9	225,3	0,0	309,9	.	0,0	352,4	202,7	0,0	359,8	32
33 Sputloot per ha cultuurgrond	.	0,0	19,4	14,1	0,0	17,2	.	0,0	20,3	15,0	0,0	21,9	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	0,0	163,3	94,5	0,0	155,4	.	0,0	193,8	79,7	0,0	166,8	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	0,0	86,7	84,9	0,0	95,7	.	0,0	102,2	81,0	0,0	106,7	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

Leeftijd jonger dan 35 jaar

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	1,0	13,0	0,0	1,0	.	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	0,0	4,0	26,0	0,0	2,0	.	0,0	1,0	21,0	0,0	1,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	0,0	18,0	18,0	0,0	6,0	.	0,0	21,0	14,0	0,0	10,0	38
39 Oogsten door derden	.	0,0	33,0	18,0	0,0	13,0	.	0,0	37,0	13,0	0,0	10,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	.	0,0	1,0	4,0	0,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	0,0	7,0	12,0	0,0	1,0	.	0,0	4,0	10,0	0,0	2,0	41
42 Samenwerking 1 machine	1	0,0	16,0	9,0	0,0	10,0	.	0,0	13,0	15,0	0,0	8,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	0,0	10,0	9,0	0,0	4,0	.	0,0	5,0	15,0	0,0	4,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	0,0	17,0	18,0	0,0	7,0	.	0,0	16,0	21,0	0,0	6,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	.	0,0	3,0	18,0	0,0	1,0	.	0,0	4,0	11,0	0,0	2,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	0,0	2813,0	3279,3	0,0	2802,1	.	0,0	3507,2	3502,5	0,0	3535,1	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	0,0	214,6	281,4	0,0	211,3	.	0,0	301,0	335,5	0,0	303,5	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	0,0	1020,4	1157,1	0,0	965,5	.	0,0	1481,3	1467,0	0,0	1538,4	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	0,0	67,3	165,5	0,0	129,7	.	0,0	104,2	138,5	0,0	150,3	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	0,0	25881,0	29619,0	0,0	25468,0	.	0,0	36948,0	40267,0	0,0	36278,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	0,0	290,6	242,9	0,0	291,6	.	0,0	337,8	238,9	0,0	334,5	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	0,0	328,9	383,4	0,0	350,9	0,0	328,9	0,0	355,8	395,1	0,0	367,3	52
53 Cultuurgrond	0,0	34,8	48,1	0,0	37,6	0,0	34,8	0,0	33,2	50,2	0,0	37,0	53
54 Be per ha cultuurgrond	0,0	150,4	147,1	0,0	152,8	0,0	150,4	0,0	147,5	143,9	0,0	151,3	54
55 Ha bouwland	0,0	33,0	46,4	0,0	36,1	0,0	33,0	0,0	31,8	48,9	0,0	35,7	55
56 Aantal be per bedrijf	0,0	5103,0	6775,0	0,0	5618,0	0,0	5103,0	0,0	4804,7	6962,7	0,0	5316,8	56
57 Aantal be per v.a.k.	0,0	3411,3	3042,2	0,0	3473,6	0,0	3411,3	0,0	3482,1	3440,6	0,0	3495,5	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	0,0	5,2	5,0	0,0	5,2	0,0	5,2	0,0	5,1	4,8	0,0	5,0	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	0,0	1082,1	1138,2	0,0	1089,9	0,0	1089,9	0,0	1231,8	1165,0	0,0	1262,1	59
60 Arbeidskosten per sbe	0,0	151,9	174,4	0,0	154,6	0,0	154,6	0,0	181,6	180,1	0,0	184,5	60
61 W.d.d. excl. best.mid. p. sbe	0,0	26,4	20,3	0,0	26,4	0,0	26,4	0,0	31,3	18,7	0,0	30,7	61
62 Totaal factorkosten per sbe	0,0	240,9	266,7	0,0	246,8	0,0	246,8	0,0	278,1	270,5	0,0	282,9	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inztot.	0,0	95,7	102,1	0,0	94,5	0,0	94,5	0,0	101,3	93,3	0,0	102,2	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	0,0	1302,0	1514,1	0,0	1290,5	0,0	1290,5	0,0	1650,5	1704,9	0,0	1688,2	64
65 Factoropbrengst per sbe	0,0	303,6	373,8	0,0	303,6	0,0	303,6	0,0	397,5	425,9	0,0	401,9	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	0,0	277,1	353,4	0,0	277,1	0,0	277,1	0,0	366,1	407,3	0,0	371,2	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	0,0	953,1	991,7	0,0	835,8	0,0	835,8	0,0	1377,1	1328,5	0,0	1388,0	67
68 Netto-overschot per sbe	0,0	62,7	107,0	0,0	56,8	0,0	56,8	0,0	119,4	155,4	0,0	119,1	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	0,0	337,9	547,1	0,0	287,6	0,0	287,6	0,0	668,7	821,7	0,0	694,2	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Leeftijd 55 jaar en ouder

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 (1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 (1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	0,0	41,0	32,0	0,0	15,0	1	0,0	39,0	33,0	0,0	15,0	1
2 Midden	.	0,0	27,0	5,0	0,0	14,0	.	0,0	26,0	8,0	0,0	14,0	2
3 Zuid	.	0,0	24,0	39,0	0,0	8,0	.	0,0	29,0	22,0	0,0	9,0	3
4 Grondsoort	.	0,0	63,0	52,0	0,0	24,0	.	0,0	61,0	43,0	0,0	25,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	-1	0,0	1,0	32,0	0,0	0,0	-1	0,0	3,0	28,0	0,0	0,0	5
6 35 - 55 jaar	-52	0,0	91,0	44,0	0,0	0,0	-54	0,0	91,0	35,0	0,0	0,0	6
7 55 jaar en ouder	96	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	96	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	7
8 Grasland	.	0,0	1,8	1,7	0,0	11,5	.	0,0	1,6	0,9	0,0	1,3	8
9 % granen	.	0,0	43,6	39,8	0,0	42,1	.	0,0	40,6	43,5	0,0	42,9	9
10 % suikerbieten	.	0,0	15,2	16,2	0,0	14,7	.	0,0	16,8	15,2	0,0	16,9	10
11 % aardappelen	.	0,0	26,2	27,4	0,0	26,8	.	0,0	26,0	25,7	0,0	27,8	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	0,0	1,9	1,7	0,0	2,0	.	0,0	1,7	1,5	0,0	1,9	12
13 Sbe per bedrijf	.	0,0	215,5	214,8	0,0	195,7	.	0,0	200,2	207,5	0,0	203,6	13
14 Sbe per v.a.k.	.	0,0	108,3	131,9	0,0	100,1	.	0,0	112,0	140,3	0,0	108,5	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	0,0	5,1	5,7	0,0	4,9	.	0,0	5,0	5,3	0,0	5,0	15
16 % sbe akkerbouw	.	0,0	93,8	91,8	0,0	94,0	.	0,0	93,3	94,6	0,0	93,2	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	0,0	1989,2	2318,3	0,0	2010,0	.	0,0	2067,3	2286,8	0,0	2207,0	17
18 Maaidorser	.	0,0	31,0	12,0	0,0	13,0	.	0,0	26,0	20,0	0,0	14,0	18
19 Aardappelrooier	.	0,0	34,0	19,0	0,0	13,0	.	0,0	32,0	11,0	0,0	12,0	19
20 Bietenrooier	.	0,0	17,0	14,0	0,0	5,0	.	0,0	15,0	7,0	0,0	9,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	0,0	593,7	525,2	0,0	638,7	.	0,0	681,7	537,0	0,0	686,2	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	0,0	257,2	281,0	0,0	244,5	.	0,0	272,9	300,9	0,0	252,7	22
23 Rentekosten per sbe	.	0,0	29,9	31,3	0,0	28,4	.	0,0	30,9	31,8	0,0	30,0	23
24 Netto pacht per sbe	.	0,0	34,6	33,3	0,0	36,6	.	0,0	35,7	38,5	0,0	39,8	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	0,0	635,7	643,3	0,0	690,8	.	0,0	773,9	658,1	0,0	811,7	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	0,0	229,3	229,4	0,0	190,4	.	0,0	206,9	179,2	0,0	179,2	26
27 Weststoffen per ha cult.gr.	.	0,0	232,2	249,6	0,0	231,8	.	0,0	265,9	262,3	0,0	254,8	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	0,0	17,2	23,2	0,0	15,9	.	0,0	17,5	22,7	0,0	18,3	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	0,0	251,7	318,6	0,0	245,4	.	0,0	239,6	298,5	0,0	242,4	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	0,0	248,8	311,9	0,0	266,2	.	0,0	263,0	305,7	0,0	300,0	30
31 Iotaal kosten per ha cult.gr.	.	0,0	2765,7	3141,4	0,0	2780,3	.	0,0	2980,8	3109,8	0,0	3056,4	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	0,0	263,1	283,3	0,0	263,9	.	0,0	275,5	313,9	0,0	273,7	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	0,0	17,5	16,3	0,0	15,2	.	0,0	18,0	17,1	0,0	20,5	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	0,0	133,7	128,6	0,0	126,5	.	0,0	140,1	141,6	0,0	132,8	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	0,0	81,5	94,8	0,0	86,6	.	0,0	89,9	99,2	0,0	93,3	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.19 (vervolg)

ASPECT 19

Leeftijd 55 jaar en ouder

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	9,0	2,0	0,0	4,0	.	0,0	7,0	1,0	0,0	2,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	0,0	20,0	4,0	0,0	8,0	.	0,0	14,0	2,0	0,0	7,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	0,0	17,0	20,0	0,0	5,0	.	0,0	17,0	22,0	0,0	6,0	38
39 Oogsten door derden	.	0,0	28,0	21,0	0,0	15,0	.	0,0	30,0	18,3	0,0	12,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	.	0,0	2,0	2,0	0,0	1,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	0,0	7,0	10,0	0,0	3,0	.	0,0	7,0	7,0	0,0	2,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	0,0	13,0	18,0	0,0	4,0	.	0,0	16,0	12,0	0,0	8,0	42
43 Samenwerking maaidorser	- 2	0,0	6,0	17,0	0,0	0,0	.	0,0	10,0	12,0	0,0	2,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	0,0	13,0	24,0	0,0	5,0	.	0,0	19,0	16,0	0,0	8,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	.	0,0	11,0	6,0	0,0	5,0	.	0,0	8,0	4,0	0,0	5,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	0,0	2939,1	3174,0	0,0	2932,8	.	0,0	3411,4	3655,0	0,0	3511,0	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	0,0	253,4	228,7	0,0	255,9	.	0,0	321,7	303,4	0,0	326,1	47
48 Arb. opbr. gezin per ha c.g.	.	0,0	1063,4	1086,3	0,0	1076,5	.	0,0	1460,2	1497,1	0,0	1521,6	48
49 Arb. opbr. meew. gez. l./ha c.g.	.	0,0	84,8	102,9	0,0	255,8	.	0,0	128,1	78,5	0,0	202,9	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	0,0	27446,0	28595,0	0,0	25541,0	.	0,0	36477,0	43044,0	0,0	34969,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	0,0	264,5	269,2	0,0	279,2	.	0,0	287,8	302,1	0,0	292,6	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	0,0	349,8	365,6	0,0	359,8	.	0,0	351,9	389,4	0,0	407,9	52
53 Cultuurgrond	.	0,0	43,8	39,1	0,0	39,9	.	0,0	41,3	41,5	0,0	41,0	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	0,0	145,1	159,5	0,0	139,0	.	0,0	143,2	152,9	0,0	144,2	54
55 Ha bouwland	.	0,0	42,0	37,3	0,0	38,5	.	0,0	39,7	40,6	0,0	39,7	55
56 Aantal be per bedrijf	.	0,0	6074,0	6036,0	0,0	5479,0	.	0,0	5722,6	6023,7	0,0	5814,7	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	0,0	3064,6	3703,6	0,0	2790,8	.	0,0	3188,5	4103,3	0,0	3095,7	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	0,0	5,0	5,5	0,0	4,8	.	0,0	4,9	5,1	0,0	4,9	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	0,0	1115,4	1075,5	0,0	1162,4	.	0,0	1242,4	1139,9	0,0	1231,4	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	0,0	168,1	148,2	0,0	179,0	.	0,0	194,1	154,4	0,0	194,5	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	.	0,0	23,4	23,3	0,0	24,9	.	0,0	24,9	27,0	0,0	25,2	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	0,0	258,1	239,5	0,0	271,6	.	0,0	285,7	251,8	0,0	289,4	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonwinstot.	.	0,0	101,1	90,5	0,0	108,5	.	0,0	103,8	85,3	0,0	104,3	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	.	0,0	1411,6	1360,7	0,0	1437,8	.	0,0	1691,7	1658,3	0,0	1689,4	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	0,0	343,5	320,1	0,0	348,6	.	0,0	413,2	400,7	0,0	421,1	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	0,0	320,1	296,8	0,0	323,5	.	0,0	388,2	373,8	0,0	396,0	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	0,0	978,6	983,4	0,0	820,7	.	0,0	1332,1	1418,6	0,0	1318,7	67
68 Netto-overschot per sbe	.	0,0	85,4	80,6	0,0	77,0	.	0,0	127,5	149,0	0,0	131,6	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	0,0	427,6	443,0	0,0	385,6	.	0,0	686,4	838,9	0,0	709,9	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Betaald loon per ha cultuurground

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	2,0	15,0	49,0	15,0	7,0	.	4,0	15,0	51,0	10,0	7,0	1
2 Midden	.	11,0	6,0	12,0	6,0	11,0	.	10,0	9,0	12,0	5,0	12,0	2
3 Zuid	.	11,0	15,0	23,0	11,0	11,0	.	9,0	3,0	31,0	11,0	6,0	3
4 Grondsoort	.	23,0	26,0	39,0	24,0	27,0	.	20,0	18,0	48,0	20,0	23,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	5,0	4,0	18,0	2,0	4,0	.	4,0	3,0	19,0	2,0	3,0	5
6 35 - 55 jaar	.	11,0	27,0	55,0	24,0	18,0	.	10,0	20,0	62,0	19,0	15,0	6
7 55 jaar en ouder	.	8,0	5,0	11,0	6,0	7,0	.	9,0	4,0	13,0	5,0	7,0	7
8 Grasland	.	2,5	1,7	1,3	2,1	1,7	.	0,7	2,4	1,3	1,3	1,1	8
9 % granen	.	33,3	40,5	45,8	45,2	35,7	.	36,4	41,9	44,2	43,8	36,8	9
10 % suikerbieten	.	23,2	17,2	11,6	14,8	19,1	.	23,1	16,9	13,8	14,7	20,6	10
11 % aardappelen	.	20,9	24,4	30,9	24,6	25,0	.	22,4	28,7	28,4	24,4	20,9	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	2,6	1,7	1,5	2,2	2,3	.	2,3	1,7	1,3	2,2	2,1	12
13 Sbe per bedrijf	.	269,0	212,4	181,0	231,8	229,9	.	246,8	225,0	163,8	265,0	223,5	13
14 Sbe per v.a.k.	.	99,5	117,6	126,1	110,8	101,4	.	112,7	129,0	121,7	121,8	112,6	14
15 Sbe per ha cultuurground	.	6,1	5,6	4,8	4,9	5,8	.	5,5	5,4	4,8	5,2	5,4	15
16 % sbe akkerbouw	.	94,7	92,4	92,2	94,2	94,0	.	94,6	91,7	93,1	95,3	95,7	16
17 Nieuwv. dode invent./ha c.g.	.	2679,8	2019,3	1751,6	2202,0	2722,7	.	2718,9	2102,0	1840,4	2401,8	2701,1	17
18 Maaidorser	.	7,0	8,0	21,0	12,0	8,0	.	7,0	11,0	18,0	13,0	11,0	18
19 Aardappelrooier	.	14,0	12,0	14,0	11,0	15,0	.	12,0	9,0	13,0	11,0	10,0	19
20 Bietenrooier	.	10,0	5,0	10,0	4,0	7,0	.	10,0	4,0	7,0	4,0	6,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	680,5	593,4	512,9	552,1	680,1	.	712,8	615,4	625,7	562,8	701,9	21
22 Werkruigenkosten per 100 be	.	284,3	264,3	243,8	295,5	268,7	.	295,1	277,8	253,6	306,2	325,0	22
23 Rentekosten per sbe	.	30,4	29,7	29,8	32,2	29,3	.	32,8	31,9	30,4	31,3	30,7	23
24 Netto pacht per sbe	.	35,9	31,4	33,1	36,0	39,6	.	39,8	35,4	35,3	39,5	42,8	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	-17	1039,1	841,6	601,3	393,7	514,2	-21	1136,1	893,5	764,5	443,5	456,0	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	48	79,4	65,6	111,8	387,8	672,8	56	28,0	64,0	96,1	403,1	626,5	26
27 Meststoffen per ha cult.gr.	.	234,1	248,4	243,4	223,6	232,4	.	254,7	277,6	260,9	261,9	260,4	27
28 Onderz. geb.drain./ha cult.gr.	.	16,9	20,0	14,5	21,5	30,8	.	15,6	18,6	16,8	18,6	33,8	28
29 Zaaizaad per ha cultuurground	.	332,4	260,6	244,2	246,2	369,0	.	258,0	263,9	238,7	318,3	270,6	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	340,4	291,0	234,4	255,3	342,8	.	297,2	298,0	258,8	287,9	347,3	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	3362,8	2956,9	2611,7	2731,4	3521,6	.	3346,1	3054,4	2853,0	3033,0	3431,4	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	248,6	272,6	279,8	246,0	287,6	.	265,8	260,6	308,7	241,3	305,4	32
33 Spuitloon per ha cultuurground	.	8,6	14,2	18,5	17,6	19,5	.	12,7	14,0	22,4	15,4	14,9	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	109,9	133,3	146,2	103,4	128,4	.	121,7	117,5	165,3	91,2	130,1	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	97,0	89,7	78,7	86,1	103,0	.	98,8	103,7	86,1	85,8	114,0	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

Betaald loon per ha cultuurgrond

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	4,0	1,0	5,0	1,0	4,0	.	2,0	1,0	1,0	2,0	4,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	4,0	7,0	10,0	7,0	4,0	.	6,0	4,0	5,0	5,0	3,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	7,0	8,0	11,0	7,0	9,0	.	5,0	7,0	20,0	6,0	7,0	38
39 Oogsten door derden	.	3,0	11,0	38,0	5,0	9,0	.	5,0	5,0	43,0	3,0	4,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	1,0	2,0	1,0	0,0	.	0,0	2,0	1,0	1,0	1,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	2,0	4,0	8,0	4,0	2,0	.	1,0	0,0	10,0	3,0	2,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	5,0	5,0	13,0	8,0	4,0	.	4,0	9,0	13,0	6,0	4,0	42
43 Samenwerking maaidorser	.	1,0	3,0	11,0	6,0	2,0	.	2,0	3,0	10,0	6,0	3,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	4,0	8,0	18,0	8,0	4,0	.	2,0	9,0	21,0	6,0	5,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	.	4,0	5,0	6,0	5,0	2,0	.	2,0	3,0	6,0	3,0	3,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	3698,9	2956,8	2697,3	2982,0	3549,1	.	4166,4	3783,5	2989,7	3933,4	4123,2	46
47 Arbeidsbrengst per sbe	.	278,9	227,4	229,7	270,8	232,5	.	392,4	359,9	258,9	367,0	364,7	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	-18	1634,1	1167,5	1012,9	923,3	839,6	-5	2195,3	1959,1	1191,3	1524,8	1375,3	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	-21	480,6	187,5	49,9	36,5	49,7	-37	597,5	197,0	47,9	34,7	9,1	49
50 Arbeidsbrengst per v.a.k.	.	26515,0	25771,0	28512,0	30371,0	24562,0	.	42585,0	49003,0	31681,0	45092,0	40660,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	233,1	263,0	284,2	262,3	289,1	.	249,6	259,6	323,3	256,4	296,0	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	424,4	340,0	320,7	345,7	443,3	.	435,1	362,7	333,9	404,2	436,6	52
53 Cultuurgrond	.	48,6	39,8	37,3	48,5	41,1	.	47,7	44,8	35,2	53,3	42,1	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	164,9	153,2	140,9	140,6	165,6	.	159,4	154,0	138,6	149,2	153,5	54
55 Ha bouwland	.	45,7	38,1	36,0	46,4	39,5	.	46,9	42,6	34,0	52,0	41,0	55
56 Aantal be per bedrijf	.	7442,0	5678,0	5205,0	6625,0	6483,0	.	7148,7	6454,4	4697,4	7678,4	6339,8	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	2702,8	3152,1	3619,1	3157,9	2871,7	.	3263,0	3722,4	3496,5	3516,3	3208,5	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	5,9	5,4	4,7	4,8	5,7	.	5,3	5,2	4,6	5,2	5,3	58
59 Bew.kosten in gl.d. per 100 be	.	1197,8	1120,7	1040,9	1110,0	1217,9	.	1257,5	1152,6	1202,6	1125,4	1321,8	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	186,4	164,7	146,9	156,6	192,9	.	204,0	177,0	178,0	159,9	200,5	60
61 W.d.d. excl. bestrimid. p. sbe	.	19,0	22,2	26,2	22,5	23,1	.	20,9	21,8	29,1	20,5	26,4	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	275,4	249,6	238,1	249,4	290,3	.	297,9	266,0	272,9	251,0	300,4	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.inztot.	.	111,4	100,6	90,3	94,5	113,2	.	105,7	93,1	98,1	85,5	108,6	63
64 Beweringsinkomen per 100 be	.	1537,5	1344,4	1223,4	1515,6	1431,4	.	1915,7	1794,4	1486,5	1851,0	1893,0	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	368,1	312,5	320,9	363,7	350,0	.	486,1	449,1	353,8	458,2	484,6	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	349,1	290,3	294,7	341,2	326,8	.	465,2	427,3	324,6	438,4	466,6	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	1153,5	980,1	962,9	886,8	790,0	.	1597,7	1761,9	1143,4	1490,1	1366,2	67
68 Netto-overschot per sbe	.	92,7	62,8	82,8	114,2	59,7	.	188,4	183,1	80,9	207,1	164,3	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	595,0	326,0	411,5	539,5	325,3	.	1059,3	1065,6	426,8	1081,3	919,2	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Samenwerking maaidorser

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	7,0	9,0	58,0	9,0	5,0	.	3,0	11,0	63,0	1,0	9,0	1
2 Midden	.	7,0	3,0	25,0	8,0	3,0	.	3,0	13,0	28,0	0,0	0,0	2
3 Zuid	.	10,0	3,0	46,0	6,0	6,0	.	4,0	9,0	40,0	1,0	6,0	3
4 Grondsoort	.	19,0	13,0	83,0	14,0	10,0	.	8,0	25,0	82,0	1,0	13,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	5,0	4,0	20,0	0,0	4,0	.	1,0	7,0	19,0	0,0	4,0	5
6 35 - 55 jaar	.	15,0	9,0	85,0	16,0	10,0	.	7,0	20,0	84,0	0,0	14,0	6
7 55 jaar en ouder	.	4,0	2,0	24,0	7,0	0,0	.	2,0	6,0	28,0	1,0	1,0	7
8 Grasland	.	1,1	2,4	1,9	0,9	1,6	.	2,1	1,1	1,3	1,0	1,4	8
9 % granen	.	40,3	54,3	40,7	40,9	43,6	.	40,4	41,5	42,2	29,5	43,0	9
10 % suikerbieten	.	17,3	15,5	15,1	15,8	15,6	.	19,4	16,8	16,5	7,0	13,6	10
11 % aardappelen	.	29,4	11,1	27,5	32,7	22,7	.	26,3	27,0	26,0	37,5	25,9	11
12 V.a.k. per bedrijf	.	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	.	1,8	1,9	1,6	1,0	1,8	12
13 Sbe per bedrijf	.	213,0	221,3	214,8	186,6	211,2	.	228,5	246,5	188,8	149,5	220,1	13
14 Sbe per v.a.k.	.	125,7	118,6	112,2	115,2	126,9	.	120,6	124,1	119,1	149,5	120,8	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	5,5	4,8	5,3	5,6	5,1	.	5,2	5,2	5,1	6,5	4,9	15
16 % sbe akkerbouw	.	95,9	90,9	92,5	93,8	94,9	.	95,3	94,5	93,3	83,0	95,7	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2216,7	2141,5	2025,0	2435,2	2214,9	.	2195,6	2367,9	2047,4	3058,0	2517,7	17
18 Maaidorser	.	3,0	6,0	42,0	5,0	0,0	.	3,0	17,0	40,0	0,0	0,0	18
19 Aardappelrooier	.	0,0	0,0	51,0	11,0	4,0	.	1,0	9,0	40,0	1,0	4,0	19
20 Bietenrooier	.	4,0	2,0	24,0	3,0	3,0	.	0,0	10,0	15,0	1,0	5,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	532,8	578,6	597,6	538,4	516,0	.	632,5	620,9	645,8	490,5	610,3	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	285,9	316,0	248,3	281,2	283,3	.	291,7	315,7	258,1	247,5	345,9	22
23 Rentekosten per sbe	.	30,7	32,9	29,5	30,5	31,5	.	30,7	32,8	30,3	35,5	32,7	23
24 Netto pacht per sbe	.	36,6	39,7	33,3	33,5	38,1	.	40,2	39,0	36,2	34,0	42,0	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	606,8	507,4	678,1	704,2	506,5	.	686,9	675,7	788,6	871,5	569,9	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	203,7	266,6	224,2	187,0	247,9	.	268,9	244,2	160,4	5,5	304,4	26
27 Neststoffen per ha cult.gr.	.	254,8	185,4	240,7	255,9	219,8	.	267,8	263,6	261,6	316,5	258,8	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	17,9	17,6	19,6	20,5	16,5	.	23,7	24,1	17,4	52,0	17,9	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	278,5	165,9	274,2	365,9	249,5	.	245,5	265,6	257,7	371,0	253,6	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	258,2	234,1	275,3	326,9	264,6	.	271,1	297,3	280,7	516,0	266,1	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2868,0	2568,1	2934,2	3191,1	2629,1	.	3048,0	3110,8	3019,5	3693,0	2936,7	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	206,7	240,8	286,0	311,5	204,7	.	199,7	240,3	321,5	264,5	184,0	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	9,2	16,9	18,7	17,3	8,8	.	14,2	17,5	18,7	24,5	17,6	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	107,6	124,3	143,6	126,1	62,1	.	83,6	101,5	168,1	101,0	38,4	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	68,2	73,7	83,0	130,8	103,6	.	75,3	95,4	93,0	108,0	102,2	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

BIJLAGE 2.21 (vervolg)

ASPECT 21

Samenwerking maaidorser

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	2,0	12,0	1,0	0,0	.	0,0	6,0	4,0	0,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	0,0	1,0	28,0	3,0	0,0	.	0,0	3,0	20,0	0,0	0,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	1,0	4,0	30,0	7,0	0,0	.	0,0	1,0	42,0	2,0	0,0	38
39 Oogsten door derden	.	0,0	4,0	56,0	4,0	0,0	.	0,0	1,0	59,0	0,0	0,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	8,0	0,0	0,0	6,0	6,0	.	6,0	0,0	0,0	0,0	10,0	41
42 Samenwerking 1 machine	.	16,0	5,0	2,0	4,0	8,0	.	3,0	22,0	2,0	0,0	9,0	42
43 Samenwerking maaidorser	40	0,0	0,0	4,0	6,0	13,0	50	0,0	0,0	5,0	0,0	19,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	-18	24,0	5,0	4,0	6,0	3,0	-9	9,0	20,0	6,0	0,0	8,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	.	8,0	0,0	6,0	4,0	4,0	-7	7,0	2,0	6,0	0,0	2,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	3183,8	2678,3	2957,4	3504,4	2960,7	.	4033,8	3830,2	3334,6	3557,5	3877,6	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	243,7	257,7	239,0	257,0	261,0	.	390,0	364,2	290,6	298,5	376,8	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	1148,3	917,4	1041,0	1294,3	1059,9	.	1854,4	1682,4	1376,5	1701,5	1663,7	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	108,7	113,7	122,0	194,3	40,5	.	58,3	101,1	146,1	120,0	73,8	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	30055,0	30517,0	26008,0	28553,0	32317,0	.	46724,0	43415,0	34479,0	42570,0	47455,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	234,2	231,7	282,7	284,0	216,9	.	234,8	263,4	315,1	263,0	229,6	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	397,9	369,1	344,6	368,9	375,1	.	427,1	400,6	357,8	437,0	414,6	52
53 Cultuurgrond	.	39,4	47,5	41,9	34,4	44,2	.	45,0	48,4	38,7	23,5	46,4	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	153,7	134,1	148,7	161,1	144,5	.	150,6	149,7	145,2	201,5	141,9	54
55 Ha bouwland	.	38,4	43,1	40,0	33,3	42,8	.	43,0	47,4	37,4	23,0	45,1	55
56 Aantal be per bedrijf	.	5929,0	5979,0	6056,0	5347,0	6006,0	.	6485,9	7113,9	5423,5	4517,5	6276,5	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	3522,6	3285,8	3149,1	3324,5	3582,3	.	3429,4	3578,1	3427,3	4517,5	3446,2	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	5,4	4,7	5,1	5,4	4,9	.	5,2	5,1	4,9	5,5	4,8	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	1053,0	1126,5	1128,6	1103,5	1016,3	.	1159,0	1199,8	1218,9	1000,5	1185,6	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	150,5	162,4	168,2	154,4	146,1	.	179,5	177,9	184,2	140,0	172,8	60
61 W.d.d. excl. best.mld. p. sbe	.	17,4	21,3	25,3	25,8	18,0	.	16,8	21,1	28,9	22,0	16,5	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	239,1	258,9	258,6	248,3	236,2	.	267,4	270,7	279,6	231,5	264,0	62
63 Tot.art.incl.arb.loonwinstot.	.	88,4	97,3	102,6	94,2	86,1	.	95,5	93,5	100,5	77,0	91,4	63
64 Bewerkingsinkomen per 100 be	.	1390,4	1475,7	1375,5	1462,8	1420,8	.	1899,6	1846,3	1591,2	1607,0	1900,4	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	334,1	354,2	329,5	351,0	351,1	.	477,9	477,9	386,0	390,0	467,8	65
66 Factoropr. excl. w.d.d./sbe	.	316,8	332,7	304,2	325,2	333,1	.	461,1	435,9	357,1	368,0	451,5	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	1039,6	803,7	919,1	1100,0	1019,4	.	1796,1	1581,3	1230,4	1581,5	2039,9	67
68 Netto-overschot per sbe	.	95,1	95,2	70,9	102,7	114,8	.	210,5	186,4	106,3	158,5	186,4	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	541,5	410,1	362,9	590,1	553,4	.	1167,7	1006,7	587,9	829,5	1093,6	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)

Samenwerking bietenrooier

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1 Noord	.	7,0	3,0	74,0	4,0	0,0	.	7,0	9,0	63,0	6,0	2,0	1
2 Midden	.	0,0	19,0	16,0	0,0	11,0	.	6,0	11,0	22,0	2,0	7,0	2
3 Zuid	.	2,0	16,0	44,0	2,0	7,0	.	3,0	7,0	41,0	3,0	6,0	3
4 Grondsoort	.	2,0	36,0	80,0	3,0	18,0	.	10,0	19,0	79,0	6,0	15,0	4
5 Jonger dan 35 jaar	.	0,0	6,0	25,0	1,0	1,0	.	4,0	3,0	19,0	2,0	3,0	5
6 35 - 55 jaar	.	9,0	20,0	89,0	5,0	12,0	.	9,0	15,0	86,0	8,0	8,0	6
7 55 jaar en ouder	.	0,0	12,0	20,0	0,0	5,0	.	3,0	9,0	21,0	1,0	4,0	7
8 Grasland	.	1,3	2,3	1,6	1,5	1,6	.	1,4	1,6	1,2	0,9	1,9	8
9 % granen	.	45,4	35,3	43,3	52,0	39,8	.	45,6	34,1	43,3	42,5	40,1	9
10 % suikerbieten	.	7,3	21,7	13,5	9,2	24,1	.	13,6	17,8	15,9	12,0	23,2	10
11 % aardappelen	.	42,9	16,2	29,3	25,5	22,6	.	29,4	27,3	25,7	36,2	19,1	11
12 v.a.k. per bedrijf	.	1,7	2,2	1,8	1,7	1,9	.	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	12
13 Sbe per bedrijf	.	207,1	234,0	206,9	197,8	207,2	.	219,7	182,1	206,2	198,3	202,7	13
14 Sbe per v.a.k.	.	133,8	103,8	118,1	119,0	111,7	.	122,3	114,0	122,2	119,4	116,4	14
15 Sbe per ha cultuurgrond	.	4,9	5,7	5,2	4,5	5,7	.	5,0	5,6	5,0	4,8	5,4	15
16 % sbe akkerbouw	.	93,8	93,6	92,6	94,7	94,7	.	94,7	90,1	94,1	98,0	92,9	16
17 Nieuw. dode invent./ha c.g.	.	2127,1	2627,3	1913,1	1759,8	2648,2	.	2375,6	2279,5	2078,8	2090,0	2518,5	17
18 Maaidorser	.	0,0	13,0	38,0	0,0	5,0	.	3,0	7,0	46,0	1,0	3,0	18
19 Aardappelrooier	.	0,0	21,0	38,0	1,0	6,0	.	0,0	4,0	42,0	6,0	3,0	19
20 Bietenrooier	.	2,0	16,0	16,0	1,0	1,0	.	3,0	8,0	16,0	4,0	0,0	20
21 Arbeidskosten per 100 be	.	456,4	671,9	564,4	491,0	553,3	.	572,3	747,0	611,1	686,1	674,3	21
22 Werktuigenkosten per 100 be	.	312,0	290,6	247,5	246,8	309,8	.	330,8	283,3	269,5	253,7	301,4	22
23 Rentekosten per sbe	.	33,3	30,9	29,3	30,7	33,0	.	33,6	31,8	30,6	30,1	31,3	23
24 Netto pacht per sbe	.	35,6	37,1	33,0	38,2	38,2	.	39,8	35,0	37,2	38,8	39,7	24
25 Berekend loon per ha cult.gr.	.	435,8	851,6	608,4	433,5	696,1	.	605,2	1038,7	687,6	790,5	799,3	25
26 Betaald loon per ha cult.gr.	.	210,0	252,4	218,1	201,2	203,2	.	213,9	143,6	195,2	150,9	266,7	26
27 Meststoffen per ha cult.gr.	.	282,4	217,8	245,5	212,8	217,2	.	258,3	272,9	261,1	278,1	249,7	27
28 Onderh. geb.drain./ha cult.gr.	.	11,2	23,7	17,9	10,8	25,8	.	19,8	24,0	18,8	11,0	21,1	28
29 Zaaizaad per ha cultuurgrond	.	280,7	356,4	254,7	243,3	265,8	.	249,5	261,8	259,7	286,9	240,2	29
30 Overige kosten per ha cult.gr.	.	230,2	329,4	264,0	197,7	294,5	.	276,6	338,0	275,3	231,5	306,7	30
31 Totaal kosten per ha cult.gr.	.	2503,7	3366,9	2807,5	2428,2	3049,2	.	2956,4	3462,7	2943,0	2901,6	3243,9	31
32 W.d.d. excl.bestr.mid./ha c.g.	.	120,6	270,6	291,5	237,0	202,5	.	203,5	275,0	311,9	237,5	232,1	32
33 Sputloon per ha cultuurgrond	.	12,9	11,8	19,7	13,7	7,0	.	21,4	16,8	18,6	14,1	16,7	33
34 Oogsten door derden/ha c.g.	.	15,4	121,6	148,0	84,7	91,7	.	80,5	131,4	156,8	99,8	96,6	34
35 Ov. werk door derden/ha c.g.	.	72,7	91,8	86,8	90,5	88,7	.	84,9	92,8	94,3	107,5	88,0	35

1) Variabele 1 t/m 7 en 18 t/m 20 zijn aantallen bedrijven.

Samenwerking bietenrooier

Var.	Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1971/1972 1)					Bind. perc.	Bedrijfsgegevens 1972/1973 1)					Var.
		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
36 Oogsten met eigen machines	.	0,0	3,0	12,0	0,0	0,0	.	0,0	1,0	9,0	0,0	0,0	36
37 Oogsten 2 gew. met eigen mach.	.	0,0	14,0	16,0	0,0	2,0	.	0,0	4,0	18,0	1,0	0,0	37
38 Oogsten 1 gew. met eigen mach.	.	0,0	13,0	27,0	0,0	2,0	.	0,0	3,0	40,0	2,0	0,0	38
39 Oogsten door derden	.	0,0	8,0	56,0	0,0	0,0	.	0,0	4,0	54,0	2,0	0,0	39
40 Samenwerking alle machines	.	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	40
41 Samenwerking 2 machines	.	9,0	0,0	0,0	0,0	11,0	.	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	41
42 Samenwerking 1 machine	21	0,0	0,0	22,0	6,0	7,0	.	8,0	14,0	1,0	6,0	7,0	42
43 Samenwerking maaidorser	- 1	9,0	0,0	7,0	4,0	3,0	.	8,0	0,0	5,0	6,0	5,0	43
44 Samenwerking aardappelrooier	.	9,0	0,0	23,0	2,0	8,0	-14	16,0	15,0	6,0	0,0	6,0	44
45 Samenwerking bietenrooier	51	0,0	0,0	4,0	0,0	18,0	36	0,0	0,0	5,0	0,0	12,0	45
46 Opbr. marktb. gew. per ha c.g.	.	2766,8	3663,5	2821,3	2532,3	3487,8	.	3580,4	3760,2	3316,9	4082,9	4180,9	46
47 Arbeidsopbrengst per sbe	.	240,0	297,2	224,9	229,5	288,8	.	341,6	347,8	287,0	430,8	398,6	47
48 Arb.opbr. gezin per ha c.g.	.	950,0	1449,1	938,0	792,0	1453,8	.	1543,6	1815,9	1295,1	2038,5	2004,5	48
49 Arb.opbr. meew.gez.1./ha c.g.	.	23,1	287,0	77,3	32,7	190,0	.	106,1	255,7	101,8	168,7	94,3	49
50 Arbeidsopbrengst per v.a.k.	.	32366,0	28727,0	26185,0	27387,0	32624,0	.	42194,0	39797,0	35029,0	56635,0	45551,0	50
51 Werk door derden per 100 be	.	161,7	265,6	287,6	251,0	215,9	.	239,3	284,6	313,2	286,1	241,8	51
52 Pacht per ha cultuurgrond	.	345,2	399,5	337,1	334,0	434,1	.	397,6	387,0	361,6	386,2	433,1	52
53 Cultuurgrond	.	43,3	44,6	40,5	44,7	38,6	.	44,0	33,4	42,8	41,6	39,4	53
54 Be per ha cultuurgrond	.	142,2	157,6	146,5	132,3	161,7	.	144,7	157,9	143,8	139,5	156,2	54
55 Ha bouwland	.	41,9	42,1	38,9	43,5	37,1	.	42,7	31,8	41,6	40,7	37,7	55
56 Aantal be per bedrijf	.	6032,0	6587,0	5783,0	5783,0	5894,0	.	6341,4	5126,9	5946,5	5699,5	5769,5	56
57 Aantal be per v.a.k.	.	3929,2	2936,3	3298,9	3447,3	3166,7	.	3532,8	3234,0	3529,9	3425,5	3304,6	57
58 Sbe per grondgeb. prod. per ha	.	4,8	5,5	5,0	4,3	5,5	.	4,8	5,3	4,9	4,7	5,4	58
59 Bew.kosten in gld. per 100 be	.	930,2	1218,8	1099,4	989,2	1079,1	.	1142,0	1294,7	1193,8	1225,9	1217,5	59
60 Arbeidskosten per sbe	.	133,3	187,5	159,4	141,3	155,9	.	164,4	212,9	174,5	195,0	190,5	60
61 W.d.d. excl. bestr.mid. p. sbe	.	11,0	22,8	25,8	23,2	15,8	.	18,1	22,3	28,4	22,8	18,9	61
62 Totaal factorkosten per sbe	.	215,9	282,7	249,6	234,5	247,9	.	255,8	302,0	270,7	286,5	280,7	62
63 Tot.arb.incl.arb.loonw.incltot.	.	75,9	111,9	97,9	84,8	90,6	.	85,5	111,9	95,6	103,2	101,6	63
64 Bewerkingssinkomen per 100 be	.	1294,8	1608,0	1329,1	1298,2	1545,8	.	1752,4	1783,7	1584,8	2037,1	1960,1	64
65 Factoropbrengst per sbe	.	322,7	392,5	315,1	323,0	380,8	.	432,9	483,2	383,2	522,2	488,6	65
66 Factoropbr. excl. w.d.d./sbe	.	311,6	369,6	289,3	299,7	364,9	.	415,1	414,6	354,8	499,5	469,9	66
67 Arb.opbr. ondern. per ha c.g.	.	926,8	1162,1	860,7	759,3	1263,8	.	1437,5	1560,1	1193,3	1869,8	1910,1	67
68 Netto-overschot per sbe	.	106,8	109,7	65,5	88,2	132,9	.	177,3	135,1	112,5	235,7	208,0	68
69 Netto-overschot per ha c.g.	.	514,2	597,5	329,5	358,3	757,8	.	938,1	777,1	607,5	1248,0	1205,4	69

1) Variabele 36 t/m 45 zijn aantallen bedrijven.

Variabele 51 t/m 69 zijn niet opgenomen in de factoranalyse (bijlage 1.)